

t

e

c

h

b

o

o

k



one<sup>®</sup>

superfici  
continue  
a basso  
spessore



**naturally  
life proof**





**Nanocemento e neoresina  
EP!C ONE per superfici continue  
e monolitiche in meno di 2,5 mm  
di spessore.**

Per ambienti nuovi e per rinnovare casa,  
uffici, locali pubblici senza demolire.  
Recupera crepe, copre fughe e giunzioni.  
Su superfici orizzontali e verticali,  
in interno ed esterno, per bagni e arredi,  
senza interporre reti e senza problemi  
di applicazione e manutenzione.  
E se cambiate idea, cambiate colore.

# Colorificio Sammarinese



Le pitture e i prodotti materici di Colorificio Sammarinese rivestono ogni superficie da settant'anni, fra questi anche i prodotti per pavimenti industriali e speciali sono parte consolidata dell'offerta.

**Con EP!C ONE la proposta si allarga a una gamma di superfici decorative in cemento e in resina per casa, ufficio, ambienti pubblici.**

Ogni nuovo prodotto nasce dalla ricerca e sviluppo e con un'analisi di fattibilità che coinvolge lo studio del contesto e del mercato, così anche la proposta per pavimenti e superfici in cemento e resina di Colorificio Sammarinese ha attraversato le fasi classiche del progetto industriale.

Ci siamo però accorti presto che non si sarebbe trattato di un progetto comune.

Questa volta il successo non sarebbe venuto dalla perfetta formulazione di un laboratorio eccellente: **per il nostro progetto avremmo avuto bisogno sia della mano di chi applica i prodotti, lavoro dopo lavoro, sia del cuore di chi li ha desiderati, costruiti e messi a punto nel tempo.** E abbiamo cercato la migliore collaborazione.

L'incontro con Manolo Pari è stato presto caratterizzato da unità di visione e dalla stessa passione per le cose ben fatte, con la consapevolezza che sono queste che portano risultati duraturi e consolidano la fortuna. Nato come posatore di massetti cementizi, oggi è protagonista diretto delle più belle realizzazioni di pavimenti e superfici continue in cemento e in resina. In partnership con Colorificio Sammarinese, Manolo mette in campo la summa delle sue competenze, il meglio dell'esperienza applicativa e la selezione più attenta dei prodotti nati dalle mani di chi li usa.

# Manolo Pari

**“Amo il cemento.” Manolo Pari, applicatore di professione e formulatore per necessità e passione, ama la plasticità della materia, la consistenza che ha il cemento quando è fresco, mentre lo applica, e poi la resistenza e la consistenza materica in opera.**

Da venti anni posatore di pavimenti cementizi sui cantieri, non era soddisfatto dei prodotti in commercio: ne ha provati tantissimi, ha compreso i limiti e le qualità di ciascuno, ma nessuno era giusto, nessuno abbastanza performante. Così ha iniziato a mettere a punto un prodotto tutto suo, con l'ambizione di distribuirlo un giorno su un mercato vasto, con la dedizione di un artigiano verso la sua opera più amata.

Manolo ha poco più di quarant'anni e con la sua squadra è una eccellenza sul territorio, stimato dai progettisti per le capacità e la semplice manutenzione delle realizzazioni. **I prodotti sono tagliati su misura per il posatore, facili da applicare, flessibili, si rivelano poi resistenti all'uso, elastici, durevoli e bellissimi.**

Testati in centinaia di ambienti e collaudati da anni, Manolo e Colorificio Sammarinese sanno che il successo passerà dalla competenza di chi lavora sul cantiere. **Per questo EP!C ONE è un sistema virtuoso di prodotto, consulenza e venti anni di esperienza insieme.**

Colorificio Sammarinese organizza, anche su richiesta, sessioni di formazione presso lo showroom di Santarcangelo o sul territorio italiano. Qui rivenditori e applicatori sono formati da Manolo e dai tecnici chimici di Colorificio Sammarinese alla preparazione del fondo e alle più efficaci tecniche di applicazione, con l'arricchimento dei trucchi del mestiere e le basi della conoscenza dei materiali.

Con la tradizionale generosità dei nostri uomini e l'accoglienza della nostra terra, la formazione attiverà le competenze di ogni partecipante e si trasformerà in un momento indimenticabile.

# EP!C ONE

## SUPERFICI CONTINUE A BASSO SPESSORE

Le superfici in cemento o resina  
si applicano con spessori minimi, fra

**1,8 e 2,2 mm**

su massetti nuovi e stagionati o su  
vecchi pavimenti.

Entrambi i cicli applicativi sono realizzati  
con materie prime affidabili  
e di altissima qualità, ecocompatibili  
e a basso impatto ambientale.

nanocemento

## EP!C CEMENTO A BASSO SPESSORE ONE

La selezione Ep!c Cemento a basso spessore One è un ciclo professionale all'acqua dedicato agli applicatori esperti, propone superfici materiche e profonde, super naturali alla vista e al tatto, resistenti nel tempo. La mano dell'applicatore disegna la superficie con sapienza mentre lavora il materiale fresco rispettando i tempi e gli accorgimenti di posa.

neoresina

## EP!C ONE RESINA

Ep!c One Resina è probabilmente il miglior prodotto per ottenere superfici continue setose e di grande impatto con una lavorazione facile e veloce. Resistente, traspirante, con ottima adesione al supporto, a base acqua. La plasticità del prodotto consente lunghi tempi di applicazione per disegnare la superficie.

# La gamma

## EP!C CEMENTO A BASSO SPESSORE ONE SUPERFICI CONTINUE IN NANOCEMENTO

*interno - esterno*

---

### ONE BASE FLOOR

Base universale di preparazione orizzontale cementizio bicomponente fibrorinforzato per ONE NATURAL.

### ONE BASE WALL

Base universale di preparazione verticale cementizio bicomponente fibrorinforzato per ONE NATURAL.

### ONE NATURAL

Mano di finitura bicomponente. Rasatura cementizia.

### ONE TOP COATING

Finitura poliuretanica trasparente protettiva colorabile ad altissima resistenza.

### CATALIZZATORE

Catalizzatore liquido per ONE TOP COATING.

### ACRYSIL ONE

Latte di resina consolidante, facilitatore dell'applicazione, impermeabilizzante.

## **EP!C ONE RESINA**

### SUPERFICI CONTINUE IN NEORESINA

*interno - esterno*

---

#### **ONE RESINA BASE**

Fondo speciale in pasta monocomponente di preparazione del supporto per la finitura ONE RESINA.

#### **ONE RESINA**

Finitura in pasta monocomponente utilizzabile in più mani anche come fondo e finitura per supporti già omogenei.

#### **ONE TOP COATING**

Finitura trasparente protettiva colorabile ad altissima resistenza e durezza.

#### **CATALIZZATORE**

Catalizzatore liquido per ONE TOP COATING.

## **COMPLEMENTARI**

### PER NANOCEMENTO E NEORESINA

#### **EP!C ONE GRIP**

Fondo multisuperficie uniformante direttamente su massetti e piastrelle carteggiate.

#### **TITANCRIL**

Fissativo acrilico di preparazione per massetto e parete.

Parete  
in nanocemento  
ARTIDE PAV019

nanocemento



nanocemento

---

**EP!C  
CEMENTO  
A BASSO  
SPESSORE  
ONE**



**EPIC CEMENTO A BASSO SPESSORE ONE**  
**Superfici continue in nanocemento** ha un aspetto naturale e materico, vellutato al tatto.

L'intera applicazione si realizza con uno spessore di 2,2 mm e rende le superfici impermeabili e molto resistenti. In opera è una superficie continua senza fughe né giunti che si distingue per bellezza, resistenza, durabilità e facile manutenzione.

Il ciclo di prodotti è indicato per il rivestimento di pareti e pavimenti, sia in interno che in esterno, pavimenti radianti, stanze da bagno, box doccia, lavabi, arredi, vasche da bagno, tavoli, banconi e complementi d'arredo in genere.

**EPIC CEMENTO A BASSO SPESSORE ONE**  
**Superfici continue in nanocemento** è un ciclo a base acqua per interno ed esterno, indicato in bioedilizia, per applicazione professionale e con fasi di lavorazione veloci. I prodotti utilizzano solo le migliori materie prime ottenute dalla selezione di cementi, marmi e minerali, tutte Made in Italy. Le eccezionali caratteristiche di adesione, resistenza alla abrasione, flessione, compressione sono attestate dall'Istituto Giordano e certificate CE.

Le colorazioni e le laccature sono ottenute con le più pregiate terre e pigmenti per una selezione di 20 tinte sempre pronte, adatte in interno ed in esterno. La versatilità del materiale e l'effetto cromatico caldo, leggero e trasparente ne consentono un uso innovativo nelle mani dell'applicatore.

nanocemento

# EP!C CEMENTO A BASSO SPESSORE ONE

## ONE BASE FLOOR

Base universale di preparazione orizzontale bicomponente per ONE NATURAL nanocemento a basso spessore.

- 1 mm per mano.
- Antiritiro, livellante, riempitiva.
- Polvere + latte di resina
- Applicazione a 1 mano.

collo  
20,2 Kg

## ONE BASE WALL

Base universale di preparazione verticale bicomponente per ONE NATURAL a basso spessore.

- 0,5 mm per mano.
- Antiritiro, livellante, riempitiva.
- Polvere + latte di resina
- Applicazione a 1 mano.

collo  
20,2 Kg

## ONE NATURAL

Finitura estetica bicomponente.

Versatile e lavorabile per ogni tipo di mano, esigenza e disegno.

- Polvere + latte di resina.
- Applicazione da 1 a 3 mani.

collo  
20,2 Kg



### ACRYSIL ONE

Latte di resina, toglie lo spolvero e le macchie.  
Consolida la lavorazione, indurente e facilitatore  
dell'applicazione, impermeabilizzante.

ACRYSIL ONE è il prodotto per catalizzare ONE BASE  
e ONE NATURAL

**collo**  
**5,2 Kg**

### ONE TOP COATING

Finitura trasparente protettiva colorabile ad altissima resistenza  
e durezza. Certificato AR05, per altissimo transito, eccellente  
all'abrasione. Velocissima all'applicazione, anche per il ripristino di  
pavimenti in resina, cemento, legno difettati già esistenti.

- Liquida + catalizzatore liquido.
- 4-5 mani a distanza di due ore.

**collo**  
**5,75 Kg**

### CATALIZZATORE

Catalizzatore liquido per ONE TOP COATING

**collo**  
**0,75 Kg**

nanocemento

# Scheda Tecnica

Ep!c Cemento a basso spessore One

## ONE BASE FLOOR

---

Ideale per la realizzazione  
di superfici continue a pavimento  
e a rivestimento per interno  
ed esterno.

Scheda Tecnica  
data di creazione 23.04.2015  
revisione n. 1



**Il Cemento a basso spessore One Base Floor è un prodotto cementizio polimerico bicomponente fibrorinforzato ad uso professionale per realizzare superfici continue di elevata qualità prestazionale e di design.**

**Il cemento One è adatto alla rasatura di superfici orizzontali e verticali interne ed è ideale sia per la posa su sottofondi in calcestruzzo che per la copertura di sottofondi preesistenti in ceramica, gres porcellanato, etc. adeguatamente irruvidite con appositi macchinari.**

**I cicli applicativi One possono essere applicati in abitazioni, ristoranti, alberghi, negozi e showroom e ovunque vi sia l'esigenza di coniugare soluzioni ad alto valore estetico e di design con praticità e velocità di realizzazione.**

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### 1.2 RESINATURA

- . Ciclo ad acqua
- . Ciclo misto acqua-solvente

### 1.3 DATI TECNICI

### 1.4 CONSUMI

### 1.5 INDICAZIONI

### 1.6 CONSERVAZIONE

### 1.7 CONFEZIONI

### 1.8 AVVERTENZE

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

La miscela viene preparata in loco con trapano miscelatore aggiungendo al **cemento a basso spessore One** una quantità di **Acrysil One** variabile dal 25% al 29% a seconda della consistenza desiderata, miscelando a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi (2 minuti circa). Il **cemento One Base Floor** è normalmente utilizzato come prima mano di preparazione a pavimento alle successive applicazioni di finitura con **One Natural**. Quando gli spessori di preparazione lo richiedono è possibile applicare più mani di **One Base Floor** fibrorinforzata prima della posa di **One Natural**. Inoltre, a seconda dell'effetto desiderato, si può utilizzare anche come mano finale. Il **cemento One Base Floor** è di colore bianco ma è possibile ottenere le colorazioni e le tonalità desiderate aggiungendo all'impasto i pigmenti extraconcentrati naturali **One Color**. Per realizzare pavimenti e rivestimenti, il prodotto va steso utilizzando una spatola americana in acciaio inox avendo cura di stendere la malta uniformemente per ogni strato. Per la prima mano a pavimento va applicata **One Base Floor** per evitare la formazione di fessure, ogni strato applicato deve essere carteggiato a

secco, sia fra uno strato e l'altro e lo strato finale, utilizzando una normale monospazzola con carta abrasiva normalmente di grana 40 ma varia a seconda dell'effetto finale desiderato. Dopo l'essiccazione dell'ultimo strato di **cemento a basso spessore One** è consigliabile trattare la superficie con **One Top Coating** per ottenere una ottima impermeabilità e una ottima resistenza superficiale all'usura.

## 1.2 RESINATURA

### Ciclo ad acqua

Dopo aver applicato il **cemento One** nel colore desiderato, a prodotto asciutto ed eventualmente carteggiato con grana 80/120/220 in base alle necessità del cliente, si procede con la sovra applicazione di 4-5 mani di finitura poliuretanicica bicomponente all'acqua opaca o semilucida **One Top Coating** mescolando la parte A al suo catalizzatore nella percentuale 100:15. La prima mano può essere diluita con acqua dal 50 al 100%. Dopo due ore la seconda mano va diluita con il 10% di acqua e dopo altre 2-3 ore si può riapplicare con una diluizione del 10% sempre con acqua per tutte le mani successive. Nel caso in cui la

# Scheda Tecnica

terza, e successive mani vengano applicate il giorno seguente, è necessario carteggiare preventivamente con dischi in rete o con dischi abrasivi allo zirconio grana 180-220, prima della successiva applicazione.

## Ciclo misto acqua-solvente

Carteggiare preventivamente in base alle esigenze del cliente con grana 80/180/220 e procedere con la verniciatura del ciclo ad acqua per le prime due mani. Dopo essersi assicurati che le mani precedenti siano asciutte, si consiglia il giorno seguente, si possono applicare i prodotti acrilici a solvente catalizzati al 10% e diluiti con l'apposito solvente. La finitura acrilica va applicata in due mani con intervallo di 2-3 ore tra una mano e l'altra. Nel caso di intervalli maggiori tra una mano e l'altra procedere ad adeguata carteggiatura con grana 240. La finitura bicomponente acrilica a solvente **Acry Top Coat** è disponibile nella versione opaca e lucida. Rivolgersi al nostro personale tecnico specializzato per qualsiasi ulteriore informazione.

## 1.3 DATI TECNICI

**Tipologia:** presa normale

**Forma:** polvere

**Colore:** bianco

**Granulometria massima:** 0,9 mm

**Rapporto malta/resina:** 100:25 / 100:29

**Spessore minimo:** 1,0 mm

**Durata dell'impasto a 20 ± 2°C:** 40-60m / 30-40m

**Tempo minimo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2°C:** 18h / 10h

**Temperatura di applicazione consigliata:**  
da +16°C a +30°C

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**  
1,3 kg/m<sup>2</sup>

## 1.4 CONSUMI

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**  
1,3 kg/m<sup>2</sup>

**Superficie realizzata per confezione:** c.a. 16 m<sup>2</sup>

**Tempo di pedonabilità moderato:** 72h / 48h

**Indurimento totale dopo:** 28gg

### 1.5 INDICAZIONI

Prima di dare inizio al ciclo di rivestimento accertarsi che siano rispettati tutti i necessari requisiti di solidità e affidabilità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa del **cemento One**. Prima dell'applicazione di **cemento One**, i sottofondi devono essere muniti di adeguata barriera vapore, stagionati, compatti ed asciutti con un'umidità residua massima del 3%. Inoltre i sottofondi devono essere puliti, privi di polveri, intonaci o sostanze distaccanti come oli e grassi o altro che possa impedire al prodotto di aderire perfettamente al supporto. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

**I cicli applicativi One** per essere applicati necessitano di temperature non inferiori a 16°C e non superiori a 30°C. Occorre eseguire una prima stesura di **Acrysil One** al fine di consolidare ed isolare il sottofondo. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di **Acrysil One** diluita al 25%.

Non applicare il **cemento One** in esterno se sono previste precipitazioni nelle 72 ore dalla fine della resinatura superficiale e della fine del suo processo di catalizzazione. Non applicare il **cemento One** con temperature superiori a 30°C ed inferiori a 16°C. Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **cemento One** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare le protezioni poliuretatiche **One Top Coating** a temperature inferiori a 16°C.

Pretrattare dopo l'abrasione le superfici lisce o con scarsa aderenza con **Ep!c One Grip**. Non applicare il **cemento One** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati e primerizzati (nel caso di supporti cementizi grezzi o porosi utilizzare **Acrysil One** come primer di aggrappo). Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso. Ogni applicazione di **cemento One** o trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. **Non utilizzare mai il cemento a basso spessore One se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va gettata secondo le normative vigenti sui rifiuti.**

## Scheda Tecnica

### 1.6 CONSERVAZIONE

Il **cemento a basso spessore One** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

### 1.7 CONFEZIONI

**Cemento a basso spessore One Base Floor**

bidone in plastica da 15 kg.

**Acrysil One** tanica da 5,2 kg.

**One Top Coating** è fornito in confezioni da 5 kg.

Il **catalizzatore** è fornito in confezioni da 0,750 kg.

### 1.8 AVVERTENZE

Il **cemento a basso spessore One** è irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista. Per inalazione può provocare una leg-

gera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Gli effetti materici ottenuti con **cemento a basso spessore One** sono frutto della mano dell'applicatore professionista. La posa del prodotto va effettuata solo da applicatori professionali. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive.

nanocemento

## **ONE BASE FLOOR**

## **Scheda Tecnica**

In ogni caso la ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo.

Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.





nanocemento

# Scheda Tecnica

Ep!c Cemento a basso spessore One

## ONE BASE WALL

---

Ideale per la realizzazione  
di superfici continue a pavimento  
e a rivestimento per interno  
ed esterno.

Scheda Tecnica  
data di creazione 23.04.2015  
revisione 1



**Il Cemento a basso spessore One Base Wall è un prodotto cementizio polimerico bicomponente fibrorinforzato ad uso professionale per realizzare superfici continue di elevata qualità prestazionale e di design.**

**Il cemento One è adatto alla rasatura di superfici orizzontali e verticali interne ed è ideale sia per la posa su sottofondi in calcestruzzo che per la copertura di sottofondi preesistenti in ceramica, gres porcellanato, etc. adeguatamente irruvidite con appositi macchinari.**

**I cicli applicativi One possono essere applicati in abitazioni, ristoranti, alberghi, negozi e showroom e ovunque vi sia l'esigenza di coniugare soluzioni ad alto valore estetico e di design con praticità e velocità di realizzazione.**

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### 1.2 RESINATURA

- . Ciclo ad acqua
- . Ciclo misto acqua-solvente

### 1.3 DATI TECNICI

### 1.4 CONSUMI

### 1.5 INDICAZIONI

### 1.6 CONSERVAZIONE

### 1.7 CONFEZIONI

### 1.8 AVVERTENZE

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

La miscela viene preparata in loco con trapano miscelatore aggiungendo al **cemento a basso spessore One** una quantità di **Acrysil One** variabile dal 25% al 29%, a seconda della consistenza desiderata, miscelando a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi (2 minuti circa).

Il **cemento One Base Wall** è normalmente utilizzato come prima ed eventuale seconda mano di preparazione a parete prima delle successive applicazioni di finitura con **One Natural**. Quando gli spessori di preparazione lo richiedono è possibile applicare più mani di **One Base Wall** fibrorinforzata prima della posa di **One Natural**. Il colore standard del cemento **One Base Wall** fibrorinforzata è di colore bianco ma è possibile ottenere le colorazioni e le tonalità desiderate aggiungendo all'impasto i pigmenti extraconcentrati naturali **One Color**.

Per realizzare pavimenti e rivestimenti, il prodotto va steso utilizzando una spatola americana in acciaio inox avendo cura di stendere la malta uniformemente per ogni strato. Per la prima ed eventuale seconda mano a parete va applicata **One Base Wall** fibrorinforzata per evitare la formazione di fessure, ogni strato applicato deve essere carteggiato a sec-

co, sia fra uno strato e l'altro e lo strato finale, utilizzando carta abrasiva normalmente di grana 40/120 ma varia a seconda dell'effetto finale desiderato. Dopo essiccazione dell'ultimo strato di **cemento a basso spessore One** è consigliabile trattare la superficie con **One Top Coating** per ottenere una ottima impermeabilità e una ottima resistenza superficiale all'usura.

## 1.2 RESINATURA

### Ciclo ad acqua

Dopo aver applicato il **cemento One** nel colore desiderato, a prodotto asciutto ed eventualmente carteggiato con grana 80/120/220 in base alle necessità del cliente, si procede con la sovra applicazione di 4-5 mani di finitura poliuretanic bicomponente all'acqua opaca o semilucida **One Top Coating** mescolando la parte A al suo catalizzatore nella percentuale 100:15. La prima mano può essere diluita con acqua dal 50 al 100%. Dopo due ore la seconda mano va diluita con il 10% di acqua e dopo altre 2-3 ore si può riapplicare con una diluizione del 10% sempre con acqua per tutte le mani successive. Nel caso in cui la

# Scheda Tecnica

terza, e successive mani vengano applicate il giorno seguente, è necessario carteggiare preventivamente con dischi in rete o con dischi abrasivi allo zirconio grana 180-220, prima della successiva applicazione.

## Ciclo misto acqua-solvente

Carteggiare preventivamente in base alle esigenze del cliente con grana 80/180/220 e procedere con la verniciatura del ciclo ad acqua per le prime due mani. Dopo essersi assicurati che le mani precedenti siano asciutte, si consiglia il giorno seguente, si possono applicare i prodotti acrilici a solvente catalizzati al 10% e diluiti con l'apposito solvente. La finitura acrilica va applicata in due mani con intervallo di 2-3 ore tra una mano e l'altra. Nel caso di intervalli maggiori tra una mano e l'altra procedere ad adeguata carteggiatura con grana 240. La finitura bicomponente acrilica a solvente **Acry Top Coat** è disponibile nella versione opaca e lucida. Rivolgersi al nostro personale tecnico specializzato per qualsiasi ulteriore informazione.

## 1.3 DATI TECNICI

**Tipologia:** presa normale

**Forma:** polvere

**Colore:** bianco

**Granulometria massima:** 0,4 mm

**Rapporto malta/resina:** 100:27 / 100:29

**Spessore minimo:** 1,0 mm

**Durata dell'impasto a 20 ± 2°C:** 40-60m / 30-40m

**Tempo minimo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2°C:** 18h / 10h

**Temperatura di applicazione consigliata:**  
da +16°C a +30°C

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**  
0,8 kg/m<sup>2</sup>

## 1.4 CONSUMI

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**  
0,8 kg/m<sup>2</sup>

**Superficie realizzata per confezione:** c.a. 23 m<sup>2</sup>

**Tempo di pedonabilità moderato:** 72h / 48h

**Indurimento totale dopo:** 28gg

### 1.5 INDICAZIONI

Prima di dare inizio al ciclo di rivestimento accertarsi che siano rispettati tutti i necessari requisiti di solidità e affidabilità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa del **cemento One**. Prima dell'applicazione di **cemento One**, i sottofondi devono essere muniti di adeguata barriera vapore, stagionati, compatti ed asciutti con un'umidità residua massima del 3%. Inoltre i sottofondi devono essere puliti, privi di polveri, intonaci o sostanze distaccanti come oli e grassi o altro che possa impedire al prodotto di aderire perfettamente al supporto. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

**I cicli applicativi One** per essere applicati necessitano di temperature non inferiori a 16°C e non superiori a 30°C. Occorre eseguire una prima stesura di **Acrysil One** al fine di consolidare ed isolare il sottofondo. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di **Acrysil One** diluita al 25%.

Non applicare il **cemento One** in esterno se sono previste precipitazioni nelle 72 ore dalla fine della resinatura superficiale e della fine del suo processo di catalizzazione. Non applicare il **cemento One** con temperature superiori a 30°C ed inferiori a 16°C. Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **cemento One** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare le protezioni poliuretatiche **One Top Coating** a temperature inferiori a 16°C.

Pretrattare dopo l'abrasione le superfici lisce o con scarsa aderenza con **Ep!c One Grip**. Non applicare il **cemento One** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati e primerizzati (nel caso di supporti cementizi grezzi o porosi utilizzare **Acrysil One** come primer di aggrappo). Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso. Ogni applicazione di **cemento One** o trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. **Non utilizzare mai il cemento a basso spessore One se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va gettata secondo le normative vigenti sui rifiuti.**

## Scheda Tecnica

### 1.6 CONSERVAZIONE

Il **cemento One Base Wall** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

### 1.7 CONFEZIONI

#### **Cemento a basso spessore One Base Wall**

bidone in plastica da 15 kg.

**Acrysil One** tanica da 5,2 kg.

**One Top Coating** è fornito in confezioni da 5 kg.

Il **catalizzatore** è fornito in confezioni da 0,750 kg.

### 1.8 AVVERTENZE

Il **cemento a basso spessore One** è irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista. Per inalazione può provocare una leg-

gera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Gli effetti materici ottenuti con **cemento a basso spessore One** sono frutto della mano dell'applicatore professionista. La posa del prodotto va effettuata solo da applicatori professionali. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive.

nanocemento

## **ONE BASE WALL**

## **Scheda Tecnica**

In ogni caso la ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo.

Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.





Parete  
in nanocemento  
CRETA PAV009

nanocemento

# Scheda Tecnica

Ep!c Cemento a basso spessore One

## ONE NATURAL

---

Ideale per la realizzazione  
di superfici continue a pavimento  
e a rivestimento per interno  
ed esterno.

Scheda Tecnica  
data di creazione 23.04.2015  
revisione n. 1



**Il Cemento a basso spessore One Natural è un prodotto cementizio polimerico bicomponente ad uso professionale per realizzare superfici continue di elevata qualità prestazionale e di design.**

**Il cemento One è adatto alla rasatura di superfici orizzontali e verticali interne ed è ideale sia per la posa su sottofondi in calcestruzzo che per la copertura di sottofondi preesistenti in ceramica, gres porcellanato, etc. adeguatamente irruvidite con appositi macchinari.**

**I cicli applicativi One possono essere applicati in abitazioni, ristoranti, alberghi, negozi e showroom e ovunque vi sia l'esigenza di coniugare soluzioni ad alto valore estetico e di design a praticità e velocità di realizzazione.**

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

### 1.2 RESINATURA

- . Ciclo ad acqua
- . Ciclo misto acqua-solvente

### 1.3 DATI TECNICI

### 1.4 CONSUMI

### 1.5 INDICAZIONI

### 1.6 CONSERVAZIONE

### 1.7 CONFEZIONI

### 1.8 AVVERTENZE

## 1.1 PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

La miscela viene preparata in loco con trapano miscelatore aggiungendo al **cemento a basso spessore One** una quantità di **Acrysil One** variabile dal 25% al 29% a seconda della consistenza desiderata, miscelando a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi (2 minuti circa).

Il **One Natural** è normalmente utilizzato come seconda e terza mano di finitura a coprire la **Base Floor** fibrorinforzata a pavimento, a parete viene utilizzato come secondo e terzo strato di finitura a coprire la **Base Wall** fibrorinforzata. Quando gli spessori di preparazione lo richiedono è possibile applicare più mani di **One Natural**. Inoltre, a seconda dell'effetto desiderato, si può utilizzare anche in diverse texture per le mani finali (finitura ottocento, finitura natural, finitura materica, finitura laccata). Il **cemento One Natural** è di colore bianco ma è possibile ottenere le colorazioni e le tonalità desiderate aggiungendo all'impasto i pigmenti extraconcentrati **One Color**, o mediante laccatura con **One Top Coating**.

Per realizzare pavimenti e rivestimenti, il prodotto va steso utilizzando una spatola americana in acciaio inox avendo cura di stendere la malta uniformemente per ogni strato. Per la prima mano a pavimento

va applicata **One Base Floor** fibrorinforzata per evitare la formazione di fessure, ogni strato applicato deve essere carteggiato a secco, sia fra uno strato e l'altro e lo strato finale, utilizzando una normale monospazzola con carta abrasiva normalmente di grana 40 per la **Base Floor** e da 120 per cemento **One Natural**, ma varia a seconda dell'effetto finale desiderato. Per la prima ed eventuale seconda mano a parete va applicata **One Base Wall** fibrorinforzata per evitare la formazione di fessure, ogni strato applicato deve essere carteggiato a secco, sia fra uno strato e l'altro e lo strato finale, utilizzando una normale carta abrasiva normalmente di grana 40 e da 120, ma varia a seconda dell'effetto finale desiderato. Dopo essiccazione dell'ultimo strato di **cemento a basso spessore One** è consigliabile trattare la superficie con **One Top Coating** per ottenere una ottima impermeabilità e una ottima resistenza superficiale all'usura.

## 1.2 RESINATURA

### Ciclo ad acqua

Dopo aver applicato il **cemento One** nel colore de-

## Scheda Tecnica

siderato, a prodotto asciutto ed eventualmente carteggiato con grana 80/120/220 in base alle necessità del cliente, si procede con la sovra applicazione di 4-5 mani di finitura poliuretana bicomponente all'acqua opaca o semilucida **One Top Coating** mescolando la parte A al suo catalizzatore nella percentuale 100:15. La prima mano può essere diluita con acqua dal 50 al 100%. Dopo due ore la seconda mano va diluita con il 10% di acqua e dopo altre 2-3 ore si può riapplicare con una diluizione del 10% sempre con acqua per tutte le mani successive. Nel caso in cui la terza, e successive mani vengano applicate il giorno seguente, è necessario carteggiare preventivamente con dischi in rete o con dischi abrasivi allo zirconio grana 180-220, prima della successiva applicazione.

### Ciclo misto acqua-solvente

Carteggiare preventivamente in base alle esigenze del cliente con grana 80/180/220 e procedere con la verniciatura del ciclo ad acqua per le prime due mani. Dopo essersi assicurati che le mani precedenti siano asciutte, si consiglia il giorno seguente, si possono applicare i prodotti acrilici a solvente catalizzati al 10% e diluiti con l'apposito solvente. La finitura acrilica va applicata in due mani con intervallo di 2-3 ore

tra una mano e l'altra. Nel caso di intervalli maggiori tra una mano e l'altra procedere ad adeguata carteggiatura con grana 240. La finitura bicomponente acrilica a solvente **Acry Top Coat** è disponibile nella versione opaca e lucida. Rivolgersi al nostro personale tecnico specializzato per qualsiasi ulteriore informazione.

### 1.3 DATI TECNICI

**Tipologia:** presa normale

**Forma:** polvere

**Colore:** bianco

**Granulometria massima:** 0,4 mm

**Rapporto malta/resina:** 100:25 / 100:29

**Spessore minimo:** 1,0 mm

**Durata dell'impasto a 20 ± 2°C:** 40-60m / 30-40m

**Tempo minimo di attesa fra le mani successive a 20 ± 2 °C:** 18h / 10h

**Temperatura di applicazione consigliata:**

da +16°C a +30°C

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**  
0,650 / 0,700 kg/m<sup>2</sup>

### 1.4 CONSUMI

**Consumo di malta secca a spessore minimo:**

0,650 / 0,700 kg/m<sup>2</sup>

**Superficie realizzata per confezione:** c.a. 25 m<sup>2</sup>

**Tempo di pedonabilità moderato:** 72h / 48h

**Indurimento totale dopo:** 28gg

### 1.5 INDICAZIONI

Prima di dare inizio al ciclo di rivestimento accertarsi che siano rispettati tutti i necessari requisiti di solidità e affidabilità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa del **cemento One**. Prima dell'applicazione di **cemento One**, i sottofondi devono essere muniti di adeguata barriera vapore, stagionati, compatti ed asciutti con un'umidità residua massima del 3%. Inoltre i sottofondi devono essere puliti, privi di polveri, intonaci o sostanze distaccanti come oli e grassi o altro che possa impedire al prodotto di aderire perfettamente al supporto. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi del-

la loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

**I cicli applicativi One** per essere applicati necessitano di temperature non inferiori a 16°C e non superiori a 30°C. Occorre eseguire una prima stesura di **Acrysil One** al fine di consolidare ed isolare il sottofondo. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di **Acrysil One** diluita al 25%. Non applicare il **cemento One** in esterno se sono previste precipitazioni nelle 72 ore dalla fine della resinatura superficiale e della fine del suo processo di catalizzazione. Non applicare il **cemento One** con temperature superiori a 30°C ed inferiori a 16°C. Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **cemento One** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare le protezioni poliuretatiche **One Top Coating** a temperature inferiori a 16°C.

Pretrattare dopo l'abrasione le superfici lisce o con scarsa aderenza con **Ep!c One Grip**. Non applicare il **cemento One** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati e primerizzati (nel caso di supporti cementizi grezzi o porosi utilizzare **Acrysil One** come primer di aggrappo). Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso. Ogni applicazione di **cemento**

# Scheda Tecnica

**One** o trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. **Non utilizzare mai il cemento a basso spessore One se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va gettata secondo le normative vigenti sui rifiuti.**

## 1.6 CONSERVAZIONE

Il **cemento One Natural** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

## 1.7 CONFEZIONI

**Cemento a basso spessore One Natural** bidone in plastica da 15 kg.

**Acrysil One** tanica da 5,2 kg.

**One Top Coating** è fornito in confezioni da 5 kg.

Il **catalizzatore** è fornito in confezioni da 0,750 kg.

## 1.8 AVVERTENZE

Il **cemento a basso spessore One** è irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista. Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Gli effetti materici ottenuti con **cemento a basso spessore One** sono frutto della mano dell'applicatore professionista. La posa del prodotto va effettuata solo da applicatori professionali. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

nanocemento

**ONE  
NATURAL**

**Scheda  
Tecnica**

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo.

Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.





Parete  
in nanocemento  
VELAVARU PAV014

nanocemento

Finitura  
all'acqua  
opaca  
bicomponente  
trasparente

## ONE TOP COATING

### CARATTERISTICHE

#### CHIMICO FISICHE

**Aspetto:** Liquido lattiginoso  
di colore chiaro

**Residuo secco %:**  $21 \pm 2$

**Opacità:**  $20 \pm 3$  gloss

**Resistenza ad agenti chimici:** Ottima

**Resistenza alla luce:** Ottima

### SUBSTRATO

Fondi poliuretani all'acqua e a  
solvente mono e bicomponenti,  
fondi poliesteri, fondi UV, tutti  
opportunamente carteggiati.  
Supporti metallici previa verifica  
dell'adesione.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

A spruzzo manuale o automatico con  
sistemi pneumatici e airmix.

### INDURITORE

**Catalizzatore parte B** al 15%.

L'incorporazione dovrà essere  
effettuata mediante agitazione  
meccanica con un miscelatore  
munito di girante dentellata per  
almeno 60".

### ESSICCAZIONE

**Fuori impronta:**

2 ore a 23°C e 60% di U.R.

**Essiccazione completa:** 7 giorni

**Accatastabilità:** dopo 24 ore  
23°C e 60% di U.R.

### DILUIZIONE

5-15% con acqua.

### QUANTITATIVO DA APPLICARE

60-100 g/m<sup>2</sup>

### DURATA DELLA MISCELA A 20° C

**Catalizzatore parte B** 15% - 2 ore

## Scheda Tecnica

### AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Conservare a temperature tra 5°C e 35°C.

### STABILITÀ IN BARATTOLO

A 20°C con prodotto e imballo integro perfettamente conservato.

### AVVERTENZE

Applicare ed essiccare a temperature superiori a 20°C e umidità relativa max. del 65%.

Per l'utilizzo di catalizzatori diversi da **Catalizzatore parte B** effettuare delle prove preliminari prima della produzione industriale.

### SPECIFICHE DI FORNITURA

	unità	valore	metodo
<b>Peso spec. a 20°C:</b>	g/ml	1,03 ± 0,05	MP01
<b>Viscosità DIN:</b>	sec	55 ± 5 DIN4	MP04
<b>Finezza:</b>	µm	20 max.	MP12
<b>Valore del pH:</b>	/	8,0 ± 0,5	MP13

Il valore di collaudo della viscosità si riferisce al prodotto appena controllato. L'eventuale variazione dai dati specificati nella scheda tecnica può essere causata da circostanze quali il tempo e le condizioni di stoccaggio. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esito delle lavorazioni.

La ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

Catalizzatore  
poliisocianico  
iningiallente  
per vernici  
poliuretatiche  
all'acqua  
bicomponente  
tds provvisoria

## CATALIZZATORE ONE TOP COATING

### CARATTERISTICHE

#### CHIMICO FISICHE

**Aspetto:** Liquido incolore

**Residuo secco %:**  $80 \pm 2$

### MODALITÀ D'IMPIEGO

L'incorporazione del **Catalizzatore One Top Coating** al primo componente deve avvenire tramite agitazione meccanica e cioè utilizzando un trapano, un frullino o meglio ancora un mescolatore, muniti di un albero con girante dentellata.

La miscelazione deve durare almeno 60" e la girante deve poter compiere almeno 1000 giri/minuto. È consigliato un diametro della girante di un terzo rispetto al diametro del recipiente contenitore.

Il risultato di questi accorgimenti sarà la creazione di un vortice durante la mescolazione che permetterà al **Cat. One Top Coating** di omogeneizzarsi perfettamente nel prodotto verniciante. Evitare assolutamente la me-

scolazione manuale del **Catalizzatore One Top Coating** perché ciò porterebbe alla formazione di superfici con alonature e schivature.

### STABILITÀ IN BARATTOLO

A 20°C con prodotto e imballo integro perfettamente conservato.

### AVVERTENZE

Il **Catalizzatore One Top Coating** teme l'umidità. Chiudere subito e accuratamente il suo contenitore dopo ogni prelievo.

### NOTE

I valori sono provvisori. Specifiche di vendita vincolanti non sono disponibili fino a quando non verrà emessa la STP definitiva.

## Scheda Tecnica

### SPECIFICHE DI FORNITURA

	unità	valore	metodo
<b>Peso spec. a 20°C</b>	g/ml	1,113 ± 0,05	MP01
<b>Visc. C.F.4 20°C</b>	sec	50 ± 5	MP04

L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

## ACRYSIL ONE

**Acrysil One** è costituita dalla dispersione acquosa di più copolimeri sintetici ad elevata stabilità in ambiente leggermente acido appositamente modificato per la preparazione di miscele dei cicli applicativi **One**, ad elevate prestazioni. **Acrysil One** è stato studiato appositamente per le malte cementizie **One**.

### CARATTERISTICHE

**Acrysil One** si presenta sotto forma di liquido lattiginoso diluibile in acqua. La particolare composizione consente l'ottenimento di malte ottime, facili da applicare anche su superfici complesse, altamente adesive ai supporti ed esenti da ritiro. Dopo indurimento, la superficie si presenta sufficientemente elastica alla pressione e permette l'ancoraggio di ogni tipo di trattamento successivo. Le malte indurite che si ottengono con **Acrysil One** hanno una notevole elasticità e un'ottima resistenza agli alcali e non sono più rie-

mulSIONabili ne in acqua fredda ne in acqua calda. Le superfici così ottenute sono pedonabili e con una ottima resistenza all'abrasione. Le pavimentazioni realizzate miscelando **Acrysil One** con il **cemento a basso spessore One** dopo indurimento devono essere protette con **One Top Coat** per garantire una perfetta impermeabilizzazione e resistenza a molti prodotti chimici ed alimentari, con resistenza all'abrasione ottima.

### IMPIEGO

Leggere attentamente la scheda tecnica del **cemento a basso spessore One** desiderato.

### DATI TECNICI

**Stato:**

Liquido Visivo

**Colore:**

Bianco lattiginoso Visivo

**Densità:**

1,020 ± 0,010 kg/dm<sup>3</sup> IST. 10.06

## Scheda Tecnica

### Concentrazione idrogenionica (pH):

6,0 ± 1 IST.10.05

### Solubilità in acqua:

diluibile in tutte le proporzioni IST. 10.21

### DOSAGGIO

**Acrysil One** se utilizzato come primer può essere diluito in proporzione di 1:0,25 con acqua al fine di consolidare ed isolare il sottofondo. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di resina non diluita.

Si consiglia con superfici in buono stato di utilizzarne una sola mano non diluita. **Acrysil One** come liquido resinoso per impastare il **cemento a basso spessore One** è pronto all'uso non va diluito con acqua e va miscelato con una percentuale che varia dal 25% ÷ 30% a seconda del tipo e della consistenza desiderata con le polveri del **cemento a basso spessore One**.

Si consiglia di non superare la quantità massima, per evitare disomogeneità della massa e separazioni dei componenti che potrebbero dare origine a micro fessure.

### Dosaggi consigliati per 1 KG di malta secca

<b>Base Floor</b>	25%÷27%
<b>Base Wall</b>	26%÷28%
<b>Natural, ottocento, materico</b>	27%÷29%

### CONSERVAZIONE

**Acrysil One** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 16°C e i 30°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo. Si raccomanda comunque di mescolare accuratamente **Acrysil One** prima dell'uso.

### AVVERTENZE

**Acrysil One** è prodotto innocuo per contatto con l'epidermide, ma occorre asportare velocemente i residui con acqua e sapone prima del loro indurimento, in caso di indurimento si consiglia l'uso di una crema lavamani abrasiva. Nel caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acquafresca. Non disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Non ingerire. Tenere fuori della portata dei bambini.

nanocemento

## ACRYSIL ONE

## Scheda Tecnica

Smaltire i contenitori secondo le norme vigenti.  
Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

### CONFEZIONI

Taniche da 5,2 Kg

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. La ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

nanocemento

---

**Dichiarazione  
di prestazione**



## 6. Prestazione dichiarata

### Caratteristiche essenziali EN 13813 prospetto ZA 1.1

Caratteristiche essenziali EN 13813 prospetto ZA 1.1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
. Reazione al fuoco	A1 <sub>fi</sub>	Decisione della Commissione 96/603/CE
. Rilascio di sostanze corrosive	NPD	
. Permeabilità all'acqua	NPD	
. Permeabilità al vapore acqueo	NPD	
. Resistenza alla compressione	Classe C40	
. Resistenza alla flessione	Classe F10	
. Resistenza all'usura	Classe AR0,5	
. Isolamento al suono	NPD	
. Assorbimento del suono	NPD	
. Resistenza termica	NPD	
. Resistenza chimica	NPD	
. Forza di aderenza	Classe < B1,5	

UNI EN 13813:2004

7. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6. qualora vengano rispettate le istruzioni riportate sulla Scheda applicativa **One cemento a basso spessore**. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di:  
Santarcangelo di Romagna (RN)  
MANOLO PARI  
7 aprile 2016

Titolare Manolobagni Superfici  
di Pari Manolo



### Cemento a basso spessore One®

#### Caratteristiche essenziali

#### Prestazione

#### Specifica tecnica armonizzata

Reazione al fuoco

A1<sub>fl</sub>

Decisione della Commissione  
96/603/CE

Rilascio di Sostanze corrosive

NPD

Permeabilità all'acqua

NPD

Permeabilità al vapore acqueo

NPD

Resistenza alla compressione

Classe C40

Resistenza alla flessione

Classe F10

Resistenza all'usura

Classe AR0,5

Isolamento al suono

NPD

Assorbimento del suono

NPD

Resistenza termica

NPD

Resistenza chimica

NPD

Forza di aderenza

Classe B1,5

UNI EN  
13813:2004

Manolobagni Superfici  
di Pari Manolo  
Via del Biancospino, 14  
47822  
Santarcangelo di Romagna (RN)

15

EN 13813:2004

Materiale per la realizzazione di superfici continue indicato per il rivestimento di pareti e pavimenti sia in interno sia in esterno

Dichiarazione di Prestazione n 01/2015



Parete  
in neoresina  
AVIO PAV020





Parete  
in neoresina  
TORTORA CHIARO PAV005

neoresina



neoresina

---

**EP!C ONE  
RESINA**



**EPIC ONE RESINA Superfici continue in neoresina** con finitura setosa al tatto, l'intera applicazione ha uno spessore di 2,5 mm.

Il ciclo di prodotti è indicato per il rivestimento di pareti e pavimenti, sia in interno che in esterno, pavimenti radianti, stanze da bagno, box doccia, lavabi, arredi, vasche da bagno, tavoli, banconi e complementi d'arredo in genere.

**EPIC ONE RESINA** è un ciclo a base acqua per interno ed esterno, di facile e veloce applicazione. I prodotti utilizzano solo le migliori materie prime tutte Made in Italy, non contengono e non rilasciano sostanze nocive. I prodotti hanno ottime caratteristiche di lavorabilità grazie al tempo aperto, hanno buona traspirabilità e resistenza all'acqua. Le ottime caratteristiche tecniche sono attestate dall'Istituto Giordano e certificate CE.

Le colorazioni sono ottenute con pigmenti pregiati per una selezione di 20 tinte sempre pronte, adatte in interno ed in esterno. Il materiale e i colori contribuiscono a realizzare ambienti continui con superfici vibranti, per un uso personalizzato dalle mani dell'applicatore.

neoresina

---

# EP!C ONE RESINA

## ONE RESINA BASE

Fondo speciale in pasta monocomponente di preparazione del supporto per ONE RESINA finitura.

- Uniformante, compattante, riempitiva di fughe e crepe.
- Applicazione a una mano per circa 1 mm di spessore.

collo  
15 Kg

## ONE RESINA

Finitura in pasta monocomponente utilizzabile in più mani anche come fondo e finitura per supporti già omogenei.

- Applicazione a due mani, 0,5 mm per mano.
- Facile, veloce, colorabile a Sistema Tintometrico.
- Unico, originale, ineguagliabile.

collo  
15 Kg



## ONE TOP COATING

Finitura trasparente protettiva colorabile ad altissima resistenza e durezza. Certificato AR05, ad altissimo transito, eccellente all'abrasione. Velocissima all'applicazione, anche per il ripristino di pavimenti in resina, cemento, legno difettati già esistenti.

- Liquida + catalizzatore liquido.
- 4 mani a distanza di due ore.

**collo**  
**5,75 Kg**

## CATALIZZATORE

Catalizzatore liquido per ONE TOP COATING

**collo**  
**0,75 Kg**

neoresina

# Scheda Tecnica

Ep!c One Resina

## ONE RESINA BASE

---

Rasante monocomponente  
ad altissime prestazioni  
a base acqua

Scheda Tecnica  
Creazione 25.02.2015





**Rasante monocomponente pronto uso a base di speciali resine acriliche in dispersione acquosa applicabile direttamente su sottofondi minerali. Dotato di ottima adesione su calcestruzzo, ottima resistenza all'usura, facilità e rapidità di posa in opera e di finitura. Le resine contenute all'interno, permettono l'applicazione di spessori importanti senza screpolature, cali o ritiri dimensionali, ad esempio in presenza di sottofondi irregolari o fughe tra piastrelle. Idoneo come prima mano per la realizzazione di superfici continue One su qualunque tipo di supporto, anche ceramico, purché opportunamente pulito abrasivato e primerizzato. Utilizzato per la preparazione di pavimentazioni, all'interno del ciclo applicativo One, di pavimentazioni civili e industriali a basso spessore, pavimentazioni e superfici orizzontali e verticali.**

## 2.1 UTILIZZI

## 2.2 APPLICAZIONE

## 2.3 CARATTERISTICHE APPLICATIVE

## 2.4 IMMAGAZZINAMENTO

## 2.5 DATI TECNICI

## 2.6 RESINATURA

- . Ciclo ad acqua
- . Ciclo misto acqua-solvente

## 2.7 AVVERTENZE

## 2.8 CONSERVAZIONE

## 2.1 UTILIZZI

Rivestimenti e pavimentazioni continue.

**Impiego:** Interno/Esterno.

**Tipo di supporti:** Supporti cementizi.

**Preparazione del supporto:** Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili o in fase distacco. Le parti incoerenti devono essere rimosse meccanicamente, quindi aspirare accuratamente per ottenere delle superfici prive da polvere e da altri residui. Superfici in calcestruzzo dovranno essere solide, livellate, assorbenti, non inquinate da oli, polvere od altre sostanze. Superfici ceramiche devono essere ben sgrassate ed eventualmente abrasivate in superficie e primerizzate. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse. In caso di forte assorbimento o di alte temperature è consigliabile trattare la superficie con **Titancril**.

**Sistema di applicazione:** frattone acciaio inox.

**Diluyente:** acqua.

Ottimale anche in caso di ambienti umidi. Facile da lavorare, buon tempo aperto, buona resistenza all'acqua, buona traspirabilità, utilizzabile anche a basse temperature, buona resistenza in esterno, colorabile con idonee paste a base acqua **One Colors**.

## 2.2 APPLICAZIONE

Stendere il prodotto rapidamente utilizzando cazzuola americana o frattone in acciaio inox.

Il prodotto permette un'ottima lavorabilità per livellare bene la superficie. Per l'applicazione consultare la scheda applicativa.

## 2.3 CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente:** min +10°C max +30°C.

**Umidità relativa ambiente:** max 80%.

**Diluyente:** Acqua.

**Diluizione:** Vedi modalità di applicazione.

**Modalità di applicazione:** Il prodotto è pronto all'uso, se necessario diluire con max 5% di acqua.

Si applica con frattone in acciaio inox.

La superficie va rifinita esteticamente e protetta con **One Top Coating** (temperature basse rallentano notevolmente la presa del materiale mentre temperature elevate ne riducono la lavorabilità).

**One Resina** deve essere protetto dagli eccessi di

ventilazione sia durante l'applicazione che durante la sua maturazione).

**Resa:** consumo medio 1,4 kg/m<sup>2</sup> (La resa può variare in base all'assorbimento del supporto.)

**Sovraverniciabilità con altri prodotti:**

**One Top Coating.**

## 2.4 IMMAGAZZINAMENTO

**Confezionamento:** 15 kg in plastica.

**Conservazione (Temperatura minima e massima):**  
+10°C +30°C.

# Scheda Tecnica

## 2.5 DATI TECNICI

**Colore:** Grigio chiaro

**Peso specifico (a 25 °C):** 2,25 +/- 0,1 g/ml

**Viscosità (a 25°C):** Pastoso

**Residuo secco in peso:** 85%

**Numero di strati:** 1-2 a seconda del supporto e della finitura desiderata.

**Resa Consumo medio:** 1,0-1,4 kg/m<sup>2</sup>  
(per circa 1mm di spessore)

**Resistenza a compressione:** ND

**Resistenza a flessione-trazione:** ND

**Adesione al calcestruzzo:** ND

**Modulo elastico:** ND

**Secco al tatto (65% U.R.):** a 25°C: 2-6 ore

**Essiccazione (65% U.R.):** a 25°C: 24-48 ore

**Sovraverniciabilità (65% U.R.):** a 25°C: 12-24 ore

**Condizioni per l'utilizzo:** Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. <75%

**Solvente per la pulizia attrezzi:** Acqua

**Confezioni:** 15 kg in plastica

**Magazzinaggio:** conservare in luogo asciutto a temperatura compresa tra i 10-30°C

## 2.6 RESINATURA

### Ciclo ad acqua

Dopo aver applicato il **One Resina** nel colore desiderato, a prodotto asciutto ed eventualmente carteggiato con grana 80/120/220 in base alle necessità del cliente, si procede con la sovra applicazione di 4-5 mani di finitura poliuretanic bicomponente all'acqua opaca o semilucida **One Top Coating** mescolando la parte A al suo catalizzatore nella percentuale 100:15. La prima mano può essere diluita con acqua dal 50 al 100%. Dopo due ore la seconda mano va diluita con il 10% di acqua e dopo altre 2-3 ore si può riapplicare con una diluizione del 10% sempre con acqua per tutte le mani successive. Nel caso in cui la terza, e successive mani vengano applicate il giorno seguente, è necessario carteggiare preventivamente con dischi in rete o con dischi abrasivi allo zirconio grana 180-220, prima della successiva applicazione.

### Ciclo misto acqua-solvente

Carteggiare preventivamente in base alle esigenze del cliente con grana 80/180/220 e procedere con la verniciatura del ciclo ad acqua per le prime due mani.

Dopo essersi assicurati che le mani precedenti siano asciutte, si consiglia il giorno seguente, si possono applicare i prodotti acrilici a solvente catalizzati al 10% e diluiti con l'apposito solvente. La finitura acrilica va applicata in due mani con intervallo di 2-3 ore tra una mano e l'altra. Nel caso di intervalli maggiori tra una mano e l'altra procedere ad adeguata carteggiatura con grana 240. La finitura bicomponente acrilica a solvente **Acry Top Coat** è disponibile nella versione opaca e lucida. Rivolgersi al nostro personale tecnico specializzato per qualsiasi ulteriore informazione.

## 2.7 AVVERTENZE

### Informazioni di sicurezza e ambientali

**Classificazione in relazione alla pericolosità:** Non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Per ulteriori informazioni in merito, su richiesta, è possibile consultare la relativa scheda di sicurezza.

**Tipologia di rifiuti:** L'imballo di plastica se, dopo l'utilizzo del prodotto in esso contenuto, conserva una

## Scheda Tecnica

quantità di residuo secco in peso inferiore a 1% potrebbe essere inviato al recupero o riciclaggio come rifiuto recante il codice CER 150102. In ogni caso occorre tenere conto della normativa vigente locale.

**Classificazione pericolosità:** il prodotto non è classificato pericoloso in riferimento a Reg. 1272/2008. Per maggiori informazioni è disponibile su richiesta la Scheda Dati di Sicurezza. Prima di dare inizio al ciclo di rivestimento accertarsi che siano rispettati tutti i necessari requisiti di solidità e affidabilità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa di **One Resina**. Prima dell'applicazione di **One Resina**, i sottofondi devono essere muniti di adeguata barriera vapore, stagionati, compatti ed asciutti con un'umidità residua massima del 3%. Inoltre i sottofondi devono essere puliti, privi di polveri, intonaci o sostanze distaccanti come oli e grassi o altro che possa impedire al prodotto di aderire perfettamente al supporto. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

**I cicli applicativi One** per essere applicati necessitano di temperature non inferiori a 16°C e non superiori a 30°C.

Occorre eseguire una prima stesura di **Titancril** per consolidare e isolare il sottofondo diluita al 300%. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di **Titancril** diluita al 500%.

Non applicare **One Resina** in esterno se sono previste precipitazioni nelle 72 ore dalla fine della resinatura superficiale e della fine del suo processo di catalizzazione. Non applicare il **One Resina** con temperature superiori a 30°C ed inferiori a 16°C.

Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **One Resina** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare le protezioni poliuretaniche **One Top Coating** a temperature inferiori a 16°C. Pretrattare dopo l'abrasione le superfici lisce o con scarsa aderenza con **Ep!c One Grip**. Non applicare il **One Resina** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati e primerizzati (nel caso di supporti cementizi grezzi o porosi utilizzare **Titancril** come primer di aggrappo).

Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso.

Ogni applicazione di **One Resina** o trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. **Non utilizzare mai One Resina se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va gettata secondo le normative vigenti sui rifiuti.**

## 2.8 CONSERVAZIONE

**One Resina** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

**One Top Coating** è fornito in confezioni da kg 5. Il catalizzatore è fornito in confezioni da 0,750 kg.

**One Resina** è irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista.

Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'u-

so della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Gli effetti materici ottenuti con **One Resina** sono frutto della mano dell'applicatore professionista. La posa del prodotto va effettuata solo da applicatori professionali.

L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica nonché eventuali informazioni verbali sono fornite al meglio della nostra conoscenza. Il servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.



Parete  
in neoresina  
PETROLIO PAV012

neoresina

# Scheda Tecnica

Ep!c One Resina

# ONE RESINA

---

Rasante monocomponente  
ad altissime prestazioni  
a base acqua



**Rasante monocomponente pronto uso a base di speciali resine acriliche in dispersione acquosa applicabile direttamente su sottofondi minerali. Dotato di ottima adesione su calcestruzzo, ottima resistenza all'usura, facilità e rapidità di posa in opera e di finitura.**

**Idoneo come prima passata per la realizzazione di superfici continue One su qualunque tipo di supporto, anche ceramico, purché opportunamente pulito abrasivato e primerizzato.**

**Utilizzato per la preparazione di pavimentazioni, all'interno del ciclo applicativo One, di pavimentazioni civili e industriali a basso spessore, pavimentazioni e superfici orizzontali e verticali.**

## 2.1 UTILIZZI

## 2.2 APPLICAZIONE

## 2.3 CARATTERISTICHE APPLICATIVE

## 2.4 IMMAGAZZINAMENTO

## 2.5 DATI TECNICI

## 2.6 RESINATURA

- . Ciclo ad acqua
- . Ciclo misto acqua-solvente

## 2.7 AVVERTENZE

## 2.8 CONSERVAZIONE

## 2.1 UTILIZZI

Rivestimenti e pavimentazioni continue.

**Impiego:** Interno/Esterno.

**Tipo di supporti:** Supporti cementizi.

**Preparazione del supporto:** Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili o in fase distacco. Le parti incoerenti devono essere rimosse meccanicamente, quindi aspirare accuratamente per ottenere delle superfici prive da polvere e da altri residui. Superfici in calcestruzzo dovranno essere solide, livellate, assorbenti, non inquinate da oli, polvere od altre sostanze. Superfici ceramiche devono essere bene sgrassate ed eventualmente abrasivate in superficie e primerizzate. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse. In caso di forte assorbimento o di alte temperature è consigliabile trattare la superficie con **Titancril**.

**Sistema di applicazione:** frattone acciaio inox.

**Diluyente:** acqua.

Ottimale anche in caso di ambienti umidi. Facile da lavorare, buon tempo aperto, buona resistenza all'acqua, buona traspirabilità, utilizzabile anche a basse temperature, buona resistenza in esterno, colorabile con idonee paste a base acqua **One Colors**.

## 2.2 APPLICAZIONE

Stendere il prodotto rapidamente utilizzando cazzuola americana o frattone in acciaio inox.

Il prodotto permette un'ottima lavorabilità per livellare bene la superficie. Per l'applicazione consultare la scheda applicativa.

## 2.3 CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### Condizioni ambientali

**Temperatura ambiente:** min +10°C max +30°C.

**Umidità relativa ambiente:** max 80%.

**Diluyente:** Acqua.

**Diluizione:** Vedi modalità di applicazione.

**Modalità di applicazione:** Il prodotto è pronto all'uso, se necessario diluire con max 5% di acqua.

Si applica con frattone in acciaio inox.

La superficie va rifinita esteticamente e protetta con **One Top Coating** (temperature basse rallentano notevolmente la presa del materiale mentre temperature elevate ne riducono la lavorabilità).

**One Resina** deve essere protetto dagli eccessi di

ventilazione sia durante l'applicazione che durante la sua maturazione).

**Resa:** consumo medio 1,4 kg/m<sup>2</sup> (La resa può variare in base all'assorbimento del supporto).

**Sovraverniciabilità con altri prodotti:**

**One Top Coating.**

## 2.4 IMMAGAZZINAMENTO

**Confezionamento:** 15 kg in plastica.

**Conservazione (Temperatura minima e massima):**  
+10°C +30°C.

# Scheda Tecnica

## 2.5 DATI TECNICI

**Colore:** Grigio chiaro

**Peso specifico (a 25 °C):** 2,25 +/- 0,1 g/ml

**Viscosità (a 25°C):** Pastoso

**Residuo secco in peso:** 85%

**Numero di strati:** 1-2 a seconda del supporto e della finitura desiderata.

**Resa Consumo medio:** 1,0-1,4 kg/m<sup>2</sup>  
(per circa 1mm di spessore)

**Resistenza a compressione:** ND

**Resistenza a flessione-trazione:** ND

**Adesione al calcestruzzo:** ND

**Modulo elastico:** ND

**Secco al tatto (65% U.R.):** a 25°C: 2-6 ore

**Essiccazione (65% U.R.):** a 25°C: 24-48 ore

**Sovraverniciabilità (65% U.R.):** a 25°C: 12-24 ore

**Condizioni per l'utilizzo:** Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C e U.R. <75%

**Solvente per la pulizia attrezzi:** Acqua

**Confezioni:** 15 kg in plastica

**Magazzinaggio:** conservare in luogo asciutto a temperatura compresa tra i 10-30°C

## 2.6 RESINATURA

### Ciclo ad acqua

Dopo aver applicato il **One Resina** nel colore desiderato, a prodotto asciutto ed eventualmente carteggiato con grana 80/120/220 in base alle necessità del cliente, si procede con la sovra applicazione di 4-5 mani di finitura poliuretanica bicomponente all'acqua opaca o semilucida **One Top Coating** mescolando la parte A al suo catalizzatore nella percentuale 100:15. La prima mano può essere diluita con acqua dal 50 al 100%. Dopo due ore la seconda mano va diluita con il 10% di acqua e dopo altre 2-3 ore si può riapplicare con una diluizione del 10% sempre con acqua per tutte le mani successive. Nel caso in cui la terza e successive mani vengano applicate il giorno seguente, è necessario carteggiare preventivamente con dischi in rete o con dischi abrasivi allo zirconio grana 180-220, prima della successiva applicazione.

### Ciclo misto acqua-solvente

Carteggiare preventivamente in base alle esigenze del cliente con grana 80/180/220 e procedere con la verniciatura del ciclo ad acqua per le prime due mani.

Dopo essersi assicurati che le mani precedenti siano asciutte, si consiglia il giorno seguente, si possono applicare i prodotti acrilici a solvente catalizzati al 10% e diluiti con l'apposito solvente. La finitura acrilica va applicata in due mani con intervallo di 2-3 ore tra una mano e l'altra. Nel caso di intervalli maggiori tra una mano e l'altra procedere ad adeguata carteggiatura con grana 240. La finitura bicomponente acrilica a solvente **Acry Top Coat** è disponibile nella versione opaca e lucida. Rivolgersi al nostro personale tecnico specializzato per qualsiasi ulteriore informazione.

## 2.7 AVVERTENZE

### Informazioni di sicurezza e ambientali

**Classificazione in relazione alla pericolosità:** Non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Per ulteriori informazioni in merito, su richiesta, è possibile consultare la relativa scheda di sicurezza.

**Tipologia di rifiuti:** L'imballo di plastica se, dopo l'utilizzo del prodotto in esso contenuto, conserva una

## Scheda Tecnica

quantità di residuo secco in peso inferiore a 1% potrebbe essere inviato al recupero o riciclaggio come rifiuto recante il codice CER 150102. In ogni caso occorre tenere conto della normativa vigente locale.

**Classificazione pericolosità:** il prodotto non è classificato pericoloso in riferimento a Reg. 1272/2008. Per maggiori informazioni è disponibile su richiesta la Scheda Dati di Sicurezza. Prima di dare inizio al ciclo di rivestimento accertarsi che siano rispettati tutti i necessari requisiti di solidità e affidabilità del supporto. Effettuare gli eventuali ripristini strutturali e la riparazione di crepe e fessurazioni prima della posa di **One Resina**. Prima dell'applicazione di **One Resina**, i sottofondi devono essere muniti di adeguata barriera vapore, stagionati, compatti ed asciutti con un'umidità residua massima del 3%. Inoltre i sottofondi devono essere puliti, privi di polveri, intonaci o sostanze distaccanti come oli e grassi o altro che possa impedire al prodotto di aderire perfettamente al supporto. In presenza di macchie di sporco, di olio o di prodotti antiaderenti agire sul supporto meccanicamente o con gli specifici detergenti e infine assicurarsi della loro perfetta neutralizzazione prima di procedere alle fasi successive.

**I cicli applicativi One** per essere applicati necessitano di temperature non inferiori a 16°C e non superiori a 30°C.

Occorre eseguire una prima stesura di **Titancril** per consolidare e isolare il sottofondo diluita al 300%. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di **Titancril** diluita al 500%.

Non applicare il **One Resina** in esterno se sono previste precipitazioni nelle 72 ore dalla fine della resinatura superficiale e della fine del suo processo di catalizzazione. Non applicare il **One Resina** con temperature superiori a 30°C ed inferiori a 16°C.

Durante le fasi di asciugatura non sottoporre mai **One Resina** a ventilazione artificiale diretta o eccessiva. Non applicare le protezioni poliuretatiche **One Top Coating** a temperature inferiori a 16°C. Pretrattare dopo l'abrasione le superfici lisce o con scarsa aderenza con **Ep!c One Grip**. Non applicare **One Resina** su superfici o supporti che non siano perfettamente puliti o aspirati e primerizzati (nel caso di supporti cementizi grezzi o porosi utilizzare **Titancril** come primer di aggrappo). Non inserire mai nel prodotto e nel ciclo alcun prodotto estraneo ad esso.

Ogni applicazione di **One Resina** o trattamenti successivi possono essere effettuati solo dopo aver constatato la perfetta asciugatura dello strato precedente. **Non utilizzare mai One Resina se nella miscela sono presenti grumi consistenti dovuti ad inizio indurimento. Evitare l'aggiunta di acqua o resina. La miscela va gettata secondo le normative vigenti sui rifiuti.**

## 2.8 CONSERVAZIONE

**One Resina** si conserva in luogo asciutto e nell'imballo originale perfettamente chiuso con temperatura compresa tra i 18°C e i 25°C. Richiudere perfettamente gli imballi dopo ciascun prelievo.

**One Top Coating** è fornito in confezioni da kg 5. Il catalizzatore è fornito in confezioni da 0,750 kg.

**One Resina** è irritante per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto accidentale con gli occhi può provocare gravi lesioni oculari, si consiglia di lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico specialista. Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita acciden-

tale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Manolobagni Superfici. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Gli effetti materici ottenuti con **One Resina** sono frutto della mano dell'applicatore professionista. La posa del prodotto va effettuata solo da applicatori professionali.

L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica nonché eventuali informazioni verbali sono fornite al meglio della nostra conoscenza. Il servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.



neoresina

Finitura  
all'acqua  
opaca  
bicomponente  
trasparente

# ONE TOP COATING

## CARATTERISTICHE

### CHIMICO FISICHE

**Aspetto:** Liquido lattiginoso di colore chiaro

**Residuo secco %:**  $21 \pm 2$

**Opacità:**  $20 \pm 3$  gloss

**Resistenza ad agenti chimici:** Ottima

**Resistenza alla luce:** Ottima

## SUBSTRATO

Fondi poliuretani all'acqua e a solvente mono e bicomponenti, fondi poliesteri, fondi UV, tutti opportunamente carteggiati.

Supporti metallici previa verifica dell'adesione.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

A spruzzo manuale o automatico con sistemi pneumatici e airmix.

## INDURITORE

**Catalizzatore parte B** al 15%.

L'incorporazione dovrà essere effettuata mediante agitazione meccanica con un miscelatore munito di girante dentellata per almeno 60".

## ESSICCAZIONE

**Fuori impronta:**

2 ore a 23°C e 60% di U.R.

**Essiccazione completa:** 7 giorni

**Accatastabilità:** dopo 24 ore 23°C e 60% di U.R.

## DILUIZIONE

5-15% con acqua.

## QUANTITATIVO DA APPLICARE

60-100 g/m<sup>2</sup>

## DURATA DELLA MISCELA A 20° C

**Catalizzatore parte B** 15% - 2 ore

## Scheda Tecnica

### AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Conservare a temperature tra 5°C e 35°C.

### STABILITÀ IN BARATTOLO

A 20°C con prodotto e imballo integro perfettamente conservato.

### AVVERTENZE

Applicare ed essiccare a temperature superiori a 20°C e umidità relativa max. del 65%.

Per l'utilizzo di catalizzatori diversi da **Catalizzatore parte B** effettuare delle prove preliminari prima della produzione industriale.

### SPECIFICHE DI FORNITURA

	unità	valore	metodo
<b>Peso spec. a 20°C:</b>	g/ml	1,03 ± 0,05	MP01
<b>Viscosità DIN:</b>	sec	55 ± 5 DIN4	MP04
<b>Finezza:</b>	µm	20 max.	MP12
<b>Valore del pH:</b>	/	8,0 ± 0,5	MP13

Il valore di collaudo della viscosità si riferisce al prodotto appena controllato. L'eventuale variazione dai dati specificati nella scheda tecnica può essere causata da circostanze quali il tempo e le condizioni di stoccaggio. L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per l'esito delle lavorazioni.

La ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

neoresina

Catalizzatore  
poliisocianico  
iningiallente  
per vernici  
poliuretatiche  
all'acqua  
bicomponente  
tds provvisoria

## CATALIZZATORE ONE TOP COATING

### CARATTERISTICHE

#### CHIMICO FISICHE

**Aspetto:** Liquido incolore

**Residuo secco %:**  $80 \pm 2$

### MODALITÀ D'IMPIEGO

L'incorporazione del **Catalizzatore One Top Coating** al primo componente deve avvenire tramite agitazione meccanica e cioè utilizzando un trapano, un frullino o meglio ancora un mescolatore, muniti di un albero con girante dentellata.

La miscelazione deve durare almeno 60" e la girante deve poter compiere almeno 1000 giri/minuto. È consigliato un diametro della girante di un terzo rispetto al diametro del recipiente contenitore.

Il risultato di questi accorgimenti sarà la creazione di un vortice durante la mescolazione che permetterà al **Cat. One Top Coating** di omogeneizzarsi perfettamente nel prodotto verniciante. Evitare assolutamente la me-

scolazione manuale del **Catalizzatore One Top Coating** perché ciò porterebbe alla formazione di superfici con alonature e schivature.

### STABILITÀ IN BARATTOLO

A 20°C con prodotto e imballo integro perfettamente conservato.

### AVVERTENZE

Il **Catalizzatore One Top Coating** teme l'umidità. Chiudere subito e accuratamente il suo contenitore dopo ogni prelievo.

### NOTE

I valori sono provvisori. Specifiche di vendita vincolanti non sono disponibili fino a quando non verrà emessa la STP definitiva.

## Scheda Tecnica

### SPECIFICHE DI FORNITURA

	unità	valore	metodo
<b>Peso spec. a 20°C</b>	g/ml	1,113 ± 0,05	MP01
<b>Visc. C.F.4 20°C</b>	sec	50 ± 5	MP04

L'utilizzatore deve verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda l'esito delle lavorazioni.

Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la ditta Manolobagni Superfici non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.



neoresina

---

**Dichiarazione  
di prestazione**



## 6. Prestazione dichiarata

### Caratteristiche essenziali EN 13813 prospetto ZA 1.1

Caratteristiche essenziali EN 13813 prospetto ZA 1.1	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
. Reazione al fuoco	A1 <sub>fi</sub>	Decisione della Commissione 96/603/CE
. Rilascio di sostanze corrosive	NPD	
. Permeabilità all'acqua	Classe W <sub>3</sub>	
. Permeabilità al vapore acqueo	NPD	
. Resistenza alla compressione	NPD	
. Resistenza alla flessione	NPD	
. Resistenza all'usura	Classe AR0,5	
. Isolamento al suono	NPD	
. Assorbimento del suono	NPD	
. Resistenza termica	NPD	
. Resistenza chimica	NPD	
. Resistenza all'urto	Classe IR6	
. Forza di aderenza	Classe < B1,5	

UNI EN 13813:2004

7. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6. qualora vengano rispettate le istruzioni riportate sulla Scheda applicativa **One Resina**. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di:  
Santarcangelo di Romagna (RN)  
MANOLO PARI  
7 aprile 2016

Titolare Manolobagni Superfici  
di Pari Manolo



**One resina®**

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica tecnica armonizzata</b>
Reazione al fuoco	A1 <sub>n</sub>	Decisione della Commissione 96/603/CE
Rilascio di Sostanze corrosive Permeabilità all'acqua	NPD Classe W <sub>3</sub>	UNI EN 13813:2004
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	
Resistenza alla compressione	NPD	
Resistenza alla flessione	NPD	
Resistenza all'usura	Classe AR0,5	
Isolamento al suono	NPD	
Assorbimento del suono	NPD	
Resistenza termica	NPD	
Resistenza chimica	NPD	
Resistenza all'urto	Classe IR6	
Forza di aderenza	Classe <B1,5	
Emissione composti organici volatili	Classe C	UNI EN ISO 16000-9:2006

Manolobagni Superfici di Pari Manolo  
Via del Biancospino, 14  
47822  
Santarcangelo di Romagna (RN)

16

EN 13813:2004

Materiale per massetti a base di resina sintetica

Dichiarazione di Prestazione n 02/2016





Pavimento  
in nanocemento  
FANGO PAV013



nanocemento

neoresina

**COM-  
PLEMEN-  
TARI**



## EP!C ONE GRIP

Malta monocomponente per la preparazione dei sottofondi in abbinamento o alternativa agli autolivellanti. Offre adesione ottima su ogni superficie con umidità massima del 5%.

Sviluppa elevata adesione anche su superfici non assorbenti, può essere applicato direttamente sulle piastrelle ben ancorate e abrase senza rimuoverle.

**collo**  
**20 Kg**

## TITANCRIL

Isolante fissativo acrilico. Ideale per il trattamento di mattoni, intonaci e massetti assorbenti o vecchie pitture sfarinanti, è usato anche nella lucidatura dei rivestimenti plastici e in altri tipi di finiture.

**collo**  
**1 o 4 L**

Chiedete informazioni a [colorificio@colsam.com](mailto:colorificio@colsam.com) per esigenze specifiche quali isolamento di sottofondi umidi, colori fuori cartella, finiture superficiali super opache, ecc.

nanocemento  
neoresina

Fondo acrilico  
per pavimenti  
decorativi

Per interni  
ed esterni

## **EP!C ONE** **GRIP**

### COMPOSIZIONE

Pittura per strato di fondo, in dispersione, monocomponente, ad essicca-mento fisico, opaca, acrilica.  
Classificata secondo UNI 8681:  
B2.C.0.A.2.FA

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- rapida asciugatura
- buona elasticità ed adesione
- alto potere riempitivo

### IMPIEGHI

Indicato su piastrelle per livellare e chiudere le fughe e su cementi o ri-prese in muratura per inserimento di rete antiritiro. Applicabile su cerami-ca, gres, klinker, pietra, legno, purché perfettamente puliti.

### COLORE

Sabbia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)**

**Peso specifico (picnometro):**

Rif. C022 -  $1,750 \pm 0,050$  kg/l

**PH:** Rif. C030 -  $8,50 \pm 0,50$

**Viscosità Brookfield @ 200 rpm:**

Rif. C054 -  $cP 8.500 \pm 500$

**Adesione al CLS:** MPa  $>2,0$

**Adesione al Clinker:** MPa  $>1,5$

**Adesione a ceramica:** MPa  $>1,0$

### MODO D'IMPIEGO

**Condizioni ambientali e del supporto:**

Evitare l'applicazione del prodotto con temperatura inferiore a +5°C. L'umi-dità del supporto deve essere massi-mo 4% e non deve esserci presenza di risalita capillare di umidità in accordo con ASTM (prova del foglio di polie-tilene).

**Metodo di applicazione:**

Spatola americana.

**Diluente:** Acqua.

**Diluizione:** Massimo 5%.

**Miscelazione:** Mescolare con cura il

## Scheda Tecnica

prodotto, aggiungendo lentamente il diluente sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.

**Resa teorica:** 1,5-1,7 m<sup>2</sup>/kg per mano applicata, in funzione dell'asperità del supporto.

### CICLO APPLICATIVO

#### Su piastrelle ceramiche o klinker

Nel caso le piastrelle siano lucide e non assorbenti, carteggiare con monospazzola ed apposito disco, aspirare la polvere creatasi e applicare **Ep!c One Grip**, fondo acrilico per pavimenti decorativi, con spatola americana tirando molto bene il prodotto senza lasciare eccessi. Se necessario carteggiare con monospazzola munita di disco abrasivo grana 60-80. Per aumentare la distensione di **Ep!c One Grip** si può aggiungere acqua fino ad un massimo del 5%.

#### Su cemento

Abradere il cemento con disco abrasivo, quindi aspirare per rimuovere la polvere prodotta. Applicare 1 mano di **Titancril** diluito 1:3 con acqua. Lasciar asciugare per 2-3 ore, quindi passare all'applicazione del **Ep!c One Grip**, fondo acrilico per pavimenti decorativi.

### NOTE

Prima di utilizzare **Ep!c One Grip**, fondo acrilico per pavimenti decorativi, miscelare bene con trapano munito di frusta. Dopo l'uso chiudere ermeticamente la confezione dopo aver perfettamente pulito le pareti onde evitare formazione di pelli e/o croste. Lavare subito gli attrezzi con acqua corrente. Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il **Diluente Nitro**. Si raccomanda di utilizzare sempre mascherina adeguata quando si leviga con attrezzature anche se munite di aspirazione.

### CONSERVAZIONE

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto, una volta aperto, si conserva non diluito, sigillato e al buio.

### AVVERTENZE

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

nanocemento  
neoresina

**EP!C ONE**  
**GRIP**

**Scheda**  
**Tecnica**

**CLASSIFICAZIONE COV**  
**DIRETTIVA 2004/42/CE - D.LGS 161/2006**

G/A - massimo 30 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V. contenuto in **Ep!c One Grip**  
pronto all'uso: 18,890 g/l.





Superfici  
in nanocemento  
PERLA PAV017

nanocemento  
neoresina

Isolante fissativo  
acrilico

Per interni  
ed esterni

## TITANCRIL

### COMPOSIZIONE

Vernice per strato di impregnazione, superficiale, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica. Classificata secondo UNI 8681: A0.B.0.A.2.FA

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- ottimo per il ciclo acrilico
- ideale per rivestimenti plastici

### IMPIEGHI

Come mano d'imprimatura su intonaco assorbente, su mattone, su cartongesso, su precedenti idropitture che presentano sfarinamento.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**(dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)**

**Stabilità gelo/disgelo:** buona

**Essiccazione in profondità:** 2-3 ore

**Peso specifico (picnometro):**

Rif. C022 - 1,030 +/- 0,030 kg/l

### MODO D'IMPIEGO

**Condizioni ambientali e del supporto:**

Temperatura ambiente min +5°C /  
max +35°C U.R. < 80%

Temperatura supporto min +5°C /  
max +35°C U.R. < 10%

**Metodo di applicazione:**

Rullo, pennello.

**Diluente:** Acqua.

**Diluizione:** Diluire il prodotto con acqua in rapporto da 1:1 a 1:5 in funzione dell'assorbimento del supporto.

**Miscelazione:** Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.

**Resa teorica:** 20-25 m<sup>2</sup>/l per prodotto diluito 1:5, per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto

# Scheda Tecnica

## CICLO APPLICATIVO

### Supporti nuovi

Devono essere sufficientemente stagionati e bene asciutti, privi d'impurità di qualsiasi tipo, compresa la sabbia non bene aderente. Applicazione di una mano di **Titancril**, isolante fissativo acrilico, diluito sino ad un massimo di 1:5 con acqua, in funzione dell'assorbimento del muro. Nel caso di vecchie pitture a tempera o tinte a calce, occorre asportale completamente. **N.B.** In caso di superfici già piturate, verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

### NOTE

La migliore applicazione viene fatta a pennello perché favorisce al massimo la penetrazione nel supporto. Pennelli ed attrezzi per l'applicazione si puliscono facilmente lavandoli subito con acqua. Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il **Diluyente Nitro**.

## CONSERVAZIONE

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto, una volta aperto, si conserva non diluito, sigillato e al buio.

## AVVERTENZE

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

## CLASSIFICAZIONE COV

### DIRETTIVA 2004/42/CE - D.LGS 161/2006

H/A - massimo 30 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V. contenuto in **Titancril** pronto all'uso: 4,250 g/l.



# Cartella colore

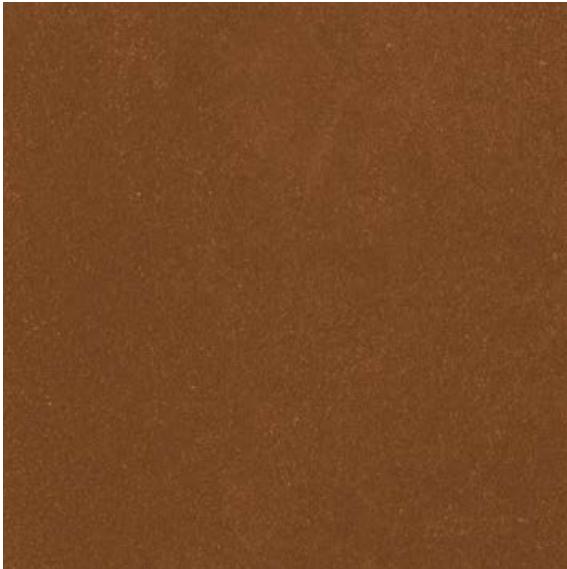
98

## 20 tinte

La cartella colori presenta le venti tinte più richieste da progettisti e clienti.

**La selezione di Colorificio Sammarinese è proposta sia per le superfici in cemento sia per quelle in resina.** Colori diversi possono essere formulati in fabbrica su richiesta.

I colori sono indicativi,  
verificare su Cartella Colore.



URBAN PAV001



MARMO PAV002



EBANO PAV003



TORTORA PAV004



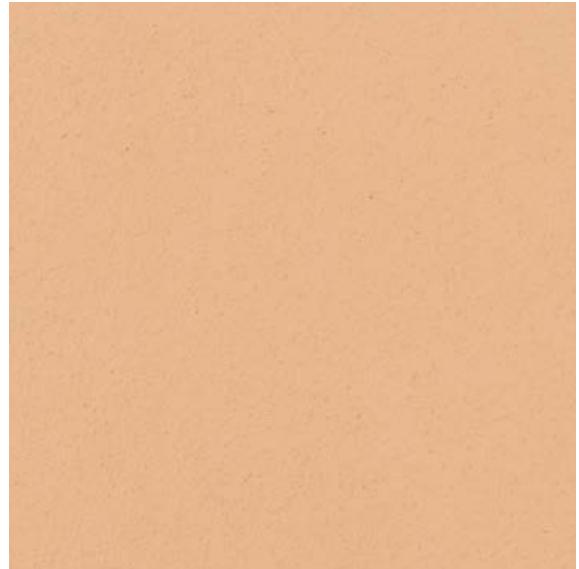
- . Resiste all'acqua e alle muffe in ambienti umidi, bagni e docce
- . Ottimo per interni ed esterni, su superfici orizzontali e verticali
- . Minimo spessore
- . Nessuna fuga
- . Facile da applicare e da mantenere
- . Resiste all'uso e all'abrasione
- . Si può riparare



Superficie  
in neoresina  
TORTORA PAV004

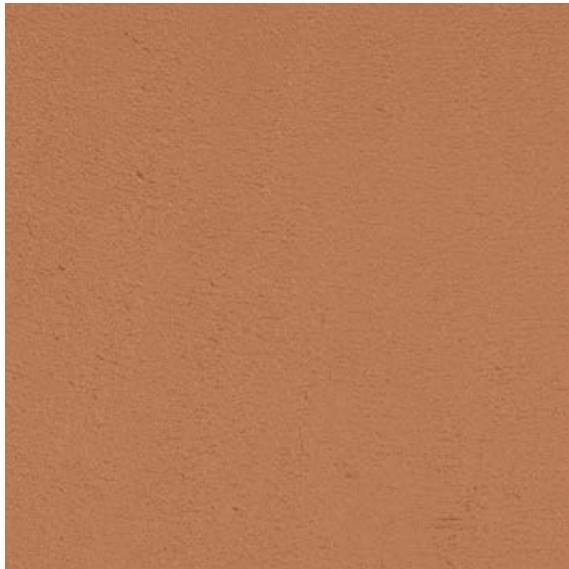


TORTORA CHIARO PAV005



ALABASTRO PAV006

102



TERRACOTTA PAV007



TERRA PAV008



CRETA PAV009



COLONIALE PAV010



GRIGIO CHIARO PAV011



PETROLIO PAV012



- . Per rinnovare casa, uffici, locali pubblici senza demolire e senza interporre reti
- . Si adatta alle superfici sottostanti
- . Recupera crepe, copre fughe e giunzioni
- . Ha una consistenza calda e materica
- . Si può cambiare il colore della superficie



Pavimento  
in nanocemento  
ALABASTRO PAV006

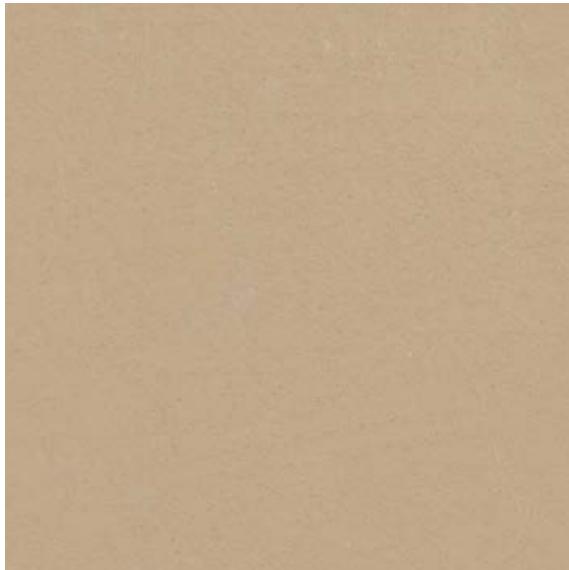


FANGO PAV013



VELAVARU PAV014

106



ARMY PAV015



MALLO PAV016



PERLA PAV017



LONDRA PAV018



ARTIDE PAV019



AVIO PAV020



**Scopri tutti  
i segreti delle  
superfici continue  
a basso spessore  
EP!C ONE.**

Partecipa a due giorni  
di formazione nella  
splendida cornice di  
Santarcangelo  
di Romagna presso  
lo showroom

**manolobagni**  
superfici

Per rivenditori e applicatori esperti  
che vogliono capire e conoscere  
il prodotto, aspiranti applicatori  
che vogliono imparare le tecniche  
di base e quelle avanzate, progettisti  
che coniugano un momento  
formativo importante all'esperienza  
del territorio.

**Per informazioni**  
**[colorificio@colsam.com](mailto:colorificio@colsam.com)**  
**T 0549 905515**

 **colorificio  
sammarinese**  
Performance indelebili

a

---

p

---

c

---

t

---

l i p  
i a  
i



Colorificio Sammarinese  
tutti i diritti riservati

Manolobagni Superfici  
tutti i diritti riservati

Testi  
Colorificio Sammarinese  
Manolo Pari

Foto  
Colorificio Sammarinese  
Manolo Pari

Concept e progetto grafico  
Esploratori dello spazio

Finito di stampare  
nel mese di maggio 2017



Immaginate un progetto coordinato,  
in cui ogni superficie ha la texture  
e il colore giusto, unico, vostro.  
Per caratterizzare ogni materiale,  
ogni supporto, contate su tutto  
il catalogo di pitture e rivestimenti  
Colorificio Sammarinese.



**Colorificio  
Sammarinese  
SpA**

Via del Camerario 7  
47891 Falciano, San Marino

è un marchio di



T +378 (0549) 905 515  
F +378 (0549) 908 453

[colorificio@colsam.com](mailto:colorificio@colsam.com)  
[colsam.com](http://colsam.com)

---

05.2017

[epic-decor.com](http://epic-decor.com)



**colorificio  
sammarinese**

+

**manolobagni**  
superfici