

# STARFLEX ONE

**RIVESTIMENTO IMPERMEABILIZZANTE MONOCOMPONENTE  
COMPOSTO DA ELASTOMERO BITUMINOSO A BASE ACQUA  
APPLICABILE A RULLO**



## CARATTERISTICHE

Prodotto ecologico **a base acqua**.

Facile da applicare su **tutti i supporti** (anche se leggermente umidi o in verticale).

**Elevata elasticità** (>800%).

Ottima adesione al supporto.

Ottima flessibilità anche alle basse temperature.

Pronto all'uso, non richiede miscelazione o preparazione.

Resistente ai **raggi UV** e calpestabile occasionalmente.

**Compatibile con tessuto** non tessuto per migliorare le prestazioni meccaniche.

Rivestibile con malte cementizie e vernici.

Risponde ai requisiti richiesti nella norma **1504-2**.

## TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

La temperatura ambientale e del supporto dev'essere compresa **tra +5°C a +40°C**.

## TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio **da -30°C a +80°C** in aria.

## CAMPO D'IMPIEGO

**Sistemi per impermeabilizzazione di:**

- Rappezzi su guaine
- Superfici in calcestruzzo
- Canali di gronda
- Fondazioni
- Impermeabilizzazione di bagni e docce sotto piastrella

# STARFLEX ONE

## PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

---

**STARFLEX ONE** può essere applicato su guaina bituminosa, calcestruzzo, fibrocement, ceramica, intonaci, cartongesso, legno e metallo.

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).

Il supporto cementizio, dopo adeguata preparazione, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.

Eventuali parti incoerenti e muffe devono essere rimosse. Necessario lavaggio mediante idropulitrice.

È indispensabile irruvidire e/o lavare la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione (sabbatura, carteggiatura, levigatura, idrolavaggio etc..) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da realizzare.

**GUAINE BITUMINOSE:** devono essere accuratamente idrolavate al fine di rimuovere lo sporco. Nel caso di lacerazioni o distacchi, procedere alla loro rimozione o riparazione.

In caso di applicazione su metallo carbonioso, utilizzare preventivamente **DUROGLASS FF4416**.

Prima della posa di **STARFLEX ONE** prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione e ai dettagli costruttivi, che devono essere opportunamente trattati, utilizzando anche i prodotti della linea STARTEX

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

---

Prodotto monocomponente pronto all'uso.

## DILUIZIONE E COLORAZIONE

---

Nel caso in cui il prodotto risulti troppo denso lo si può diluire con il 5% di acqua.

# STARFLEX ONE



## APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

---

**STARFLEX ONE** può essere applicato sia come sistema armato che senza armatura.

- Pennello
- Rullo (indispensabile per i trattamenti armati)
- Spatola

Come rivestimento impermeabilizzante non armato: applicare almeno due mani di prodotto con un consumo di almeno 1,0-1,2 Kg/mq per mano, con un intervallo da 12 ore a 48 ore massimo.

In verticale è possibile applicare senza armatura sino a 1 Kg/mq per mano.

Come sistema impermeabilizzante armato: applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **STARFLEX ONE** con consumo indicativo di minimo 1,5-2,0 Kg/mq. Applicazione su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **STARTEX NW** o **STARTEX NW DETAILS** facendo attenzione a farlo aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante e successiva applicazione della seconda mano di membrana impermeabilizzante **STARFLEX ONE** con consumo indicativo di minimo 1,0-1,5 Kg/mq.

Nel caso di riparazioni localizzate, applicare il prodotto anche in una o più mani con consumo totale di circa 2,5-3,0 kg/ mq ed eventuale armatura con utilizzo di tessuto **STARTEX NW DETAILS**.

**Impermeabilizzazione sotto piastrelle:** applicazione della prima mano di membrana impermeabilizzante **STARFLEX ONE** in ragione di 1,5-2,0 Kg/mq. Applicazione su fresco di uno strato di tessuto in poliestere **STARTEX NW** o **STARTEX NW DETAILS** facendo attenzione a farlo aderire perfettamente allo strato di impermeabilizzante sottostante e successiva applicazione della seconda mano di membrana impermeabilizzante **STARFLEX ONE** in ragione di 1,0-1,5 Kg/mq. Sul fresco spolvero di quarzo con granulometria almeno 0,1-0,5 mm al fine di creare un corretto aggrappo per la colla delle piastrelle.

In tutte le lavorazioni sopra citate è possibile utilizzare anche il tessuto di armatura in fibra di vetro **STARTEX GM** con un aumento di consumo di prodotto **STARFLEX ONE**.

## SOVRAPPLICAZIONE

---

Il prodotto **STARFLEX ONE** è sovrapplicabile con se stesso rispettando un tempo di almeno 24 h per la seconda mano.

Nel caso di utilizzo sottopiastrella, aspettare almeno 48 ore dall'asciugatura e utilizzare una colla con un buon grado di elasticità.

# STARFLEX ONE

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Non applicare **STARFLEX ONE** su superfici molto calde in quanto l'acqua all'interno evaporerebbe troppo in fretta con conseguenti problemi di adesione al supporto.
- Il prodotto teme il gelo. Non conservare né applicare a temperature inferiori a +5°C.

## SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con acqua tiepida.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

# STARFLEX ONE

DATI TECNICI		
<b>Colore</b>		Nero
<b>Peso specifico *</b>	UNI EN ISO 2811-1	1,05 [g/cm <sup>3</sup> ]
<b>Viscosità (Brookfield)</b>	UNI EN ISO 2555	40,000-45,000 [cP] Tixotropico
<b>Allungamento a +23°C</b>		ca 800%
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b>	EN 1062	Sd>50 m
<b>Classe di adesivi per la posa di ceramiche</b>	EN 12004:2007+ A1:2012	C2
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	UNI EN 14891	Nessuna penetrazione, impermeabile
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	EN 7783	5 m ≤ Sd <50 m - classe II
<b>Punto di infiammabilità</b>		Non è infiammabile
<b>Tempo di attesa</b>	Per l'applicazione della mano successiva	24 h
<b>Tempo di attesa</b>	Per la sovrapplicazione di ceramiche o pitture	48 h
<b>Immagazzinaggio</b>		il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

Tutti i dati e le prescrizioni riportati nella presente scheda tecnica sono basati sulla migliore esperienza pratica e di laboratorio e sono da considerarsi comunque indicativi. Considerando tutti i diversi usi e il verificarsi di situazioni e condizioni indipendenti dal MPM (sottofondo, clima, condizioni, gestione tecnica ecc. chi intende utilizzare il prodotto dovrebbe verificare se è adatto alle condizioni specifiche in cui verrà applicato prima di iniziare. La responsabilità di MPM copre gli standard di qualità e produzione facendo riferimento solo ai dati sopra elencati. I dati devono essere verificati anche per l'ultima versione disponibile delle schede tecniche che potrebbe essere superata dalla nuova versione. I dati possono cambiare in qualsiasi momento senza preavviso da parte di MPM.