

STARFLEX T

RIVESTIMENTO ELASTICO AUTOLIVELLANTE TRASPARENTE MONOCOMPONENTE A BASE DI POLIMERI SILANO TERMINATI ESENTE DA SOLVENTI











CARATTERISTICHE

Monocomponente, pronto all'uso, non necessita di primer.

Prodotto inodore esente da solventi.

Eccellente resistenza ai raggi UV.

Trasparente non ingiallente.

Impermeabile, non assorbe acqua.

Buone caratteristiche meccaniche.

Pedonabile.

Ottima resistenza all'idrolisi e alle basse temperature.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Applicabile **da +5° C a +30° C**. La temperatura del supporto dev'essere almeno 3° C oltre la temperatura del punto di rugiada.

Temperatura di esercizio da -40° C a +80° C in aria.

CAMPO D'IMPIEGO

- **Terrazzi** e **balconi** soggetti alle infiltrazioni, applicabile direttamente su piastrelle in ceramica o gres, laterizi e supporti lapidei.
- Rigenerazioni di **lucernari** in policarbonato, poliacrilato, vetro e vetro cemento.



STARFLEX T

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

- 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 meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPA, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di supporti **ceramici o vecchi rivestimenti resinosi**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- Giunti ammalorati, buchi e altre irregolarità devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico tipo STARCEMENT 385, o malta epossidica tipo DUROGLASS P1/2 adeguatamente caricata con quarzo o ADDENSANTE NT2.
- Il supporto dev'essere asciutto e con un'umidità relativa non superiore al 5%, misurata a 3 cm di profondità dal piano di posa. Si sconsiglia l'applicazione del prodotto su supporti umidi.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è **monocomponente** e pronto all'uso. Per una migliore omogeneizzazione si consiglia di mescolare il prodotto con un miscelatore meccanico a basso numero di giri per circa 2 minuti.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto non necessita di diluizione.

REV. 2 - DICEMBRE 2024



STARFLEX T



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicare STARFLEX T a rullo direttamente sul supporto preparato e asciutto con un consumo minimo di circa 200 g/m² con funzione di primer.

Il giorno seguente applicare STARFLEX T con una spatola dentata assicurando un consumo minimo di 1 kg/m². Una volta disteso il prodotto, ed entro 15 minuti dall'applicazione, dovrà essere trattato con rullo frangibolle per aiutare la distensione e l'espulsione delle bolle d'aria eventualmente inglobate.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- · Il prodotto, essendo trasparente e lucido, può evidenziare macchie del supporto.
- La superficie si presenta liscia, lucida e non scivolosa se asciutta. Qualora si voglia ottenere una superficie antiscivolo è possibile applicare una mano di fornitura poliuretanica trasparente POLISTAR P 8670 o POLISTAR P 8670 W additivata con microsfere di vetro ADDITIVO MIX 1 al 6-10 %. Tale trattamento contribuirà anche a fornire minor lucentezza.
- · L'applicazione del prodotto su supporto umido è sconsigliata. Laddove avvenisse, nell'arco di tempo di 12 mesi possono crearsi formazioni saline (macchie biancastre) che alterano l'aspetto estetico. Queste formazioni possono degenerare anche piccole bolle.
- · Il mancato rispetto dei quantitativi minimi di prodotto può portare a delaminazioni nell'arco di alcuni mesi dall'applicazione.

SICUREZZA E PULIZIA

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

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con **DILUENTE 6** dopo il loro uso.

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















STARFLEX T

DATI TECNICI		
Colore		Trasparente
Peso Specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 kg/l
Viscosità a 20°C	EN ISO 2555	2000 ± 200 mPas
Consumo teorico		1,2 kg/m²
Spessore teorico		850-1150 μm
Sostanze non volatili	EN ISO 3251	99 ± 1 % In peso
Resistenza all'urto	EN ISO 6272	10 N·m
Allungamento a rottura	ISO 37	> 220 %
Modulo elastico	ISO 37	> 8 MPa
Resistenza a trazione	ISO 37	> 8 MPa
Durezza Shore A	EN ISO 868	80 ± 5
Assorbimento d'acqua 24 h	ASTM D471	0,7 % in peso
Trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	$3000 \pm 500 \mu$
Pedonabile - a +20°C - a +15°C - a +5°C		3 giorni 4 giorni 5 giorni 7 giorni
- Indurimento completo		10 giorni
Magazzinaggio		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.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.