

POLIUREA TRASPARENTE

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



CARATTERISTICHE

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

Prodotto **inodore** esente da solventi.

Eccellente **resistenza** ai raggi UV.

Nessun **ingiallimento.**

Impermeabile, non assorbe acqua.

Buone caratteristiche meccaniche.

Pedonabile.

Ottima resistenza **all'idrolisi** e alle **basse temperature.**

Sopporta superfici umide (non in contropinta).

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED.**

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile **da +1°C a +35°C** sul supporto in assenza di condensa/ghiaccio.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

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

CAMPO D'IMPIEGO

- **Terrazzi** e **balconi** soggetti alle infiltrazioni, applicabile direttamente su piastrelle e laterizi.
- Rigenerazioni di **lucernari** in policarbonato o poliacrilato.

POLIUREA TRASPARENTE

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 prodotto **STARFLEX T** può essere applicato come protettivo direttamente senza utilizzo di primer.

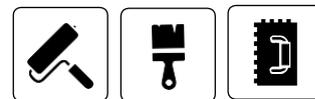
PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto **monocomponente** pronto all'uso previa accurata omogeneizzazione del prodotto con apposita strumentazione per 3-4 minuti fino al raggiungimento dei 20° C.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto non necessita di diluizione.

STARFLEX T



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

STARFLEX T può essere applicato in una o due mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spatola dentata

Il prodotto **STARFLEX T**, nel caso di utilizzo con spatola dentata, andrà ripassato subito più volte con rullo

frangibolle per aiutare la distensione del prodotto e il

disareamento. Il consumo indicativo sarà di **0,7 -1,2**

Kg/mq per mano.

POLIUREA TRASPARENTE

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Trattandosi di prodotto poliuretano, applicato su superfici umide (es. cemento o fughe delle piastrelle) può presentare fenomeni di sbollamento o distacchi.
- Il prodotto essendo trasparente e lucido può evidenziare macchie del supporto.
- La superficie si presenta liscia e lucida, ma trattandosi di prodotto elastico non eccessivamente scivo-losa. Qualora si voglia ottenere una superficie antiscivolo è possibile applicare una ripresa di forniture poliuretano trasparente **POLISTAR P 8670**

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.



POLIUREA TRASPARENTE

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 mPa·s
Consumo teorico		0,9-1,2 kg/m ²
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 ± 500 µ
Pedonabile - a 20°C - a 15°C - a 10°C - a 5°C		3 giorni 4 giorni 5 giorni 7 giorni
Indurimento completo		10 giorni
Magazzinaggio		Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantento 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 soprariportati, 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.