

MICRO-SEALER PU

Sigillante e Primer a base poliuretana, monocomponente, a bassa viscosità, senza solvente, per una adesione universale in condizioni umide o asciutte.

DESCRIZIONE

Micro-Sealer PU è un primer-sigillante monocomponente, 100% solidi, a base poliuretana, ideale per ogni substrato. Il materiale ha una viscosità molto bassa e una eccellente proprietà impregnante su cemento umido o asciutto, sia molto poroso sia leggermente poroso.

Inoltre il materiale è ideale per superfici vetrificate e non porose come superfici di vetro, alluminio, o metalliche. **Micro-Sealer PU** possiede eccellenti proprietà meccaniche ed una natura molto elastica. Infatti l'allungamento della membrana asciutta è del 400%, comparabile con la linea di prodotti Hyperdesmo, e la "tensile strength" è maggiore di 20 N/mm².

Micro-Sealer PU può essere applicato su cemento umido non solo come primer ma anche come sigillante, rendendo il cemento estremamente durevole.

Infine la velocità di vulcanizzazione del primer è stata progettata in modo tale da permettere tempi eccellenti di applicazione, impregnazione, e sovra-verniciatura.

CERTIFICAZIONI-CE

La forza di adesione supera le richieste EOTA (European Organization of Technical Approval).

CAMPI DI IMPIEGO

Come primer per:

- Cemento Umido
- Vetro
- Alluminio
- Piastrelle di Ceramica
- Marmo

Come sigillante del cemento.

LIMITAZIONI

A causa del notevole potere di adesione del materiale

durante l'applicazione bisogna fare attenzione a non sporcare le aree circostanti.

Il materiale cambia colore se esposto ai raggi UV.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Monocomponente
- A bassa Viscosità
- Facilità di applicazione su cemento umido
- Adesione su superfici vetrificate non-porose
- Elastico
- Privo di solvente: può essere utilizzato in aree non ben ventilate

APPLICAZIONE

Pulire la superficie usando un getto d'acqua, se possibile. Rimuovere olio, grasso, e saponi contaminanti. Rimuovere i Sali superficiali del cemento, i particolati non aderiti, agenti chimici rilasciati dagli stampi, membrane ritardanti di evaporazione del cemento, ecc.

Riempire le irregolarità del supporto caricando il prodotto con sabbia.

Utilizzare rullo o pennello. Dopo la vulcanizzazione applicare lo stacco principale.

CONSUMO

Dipende dalla porosità del supporto.

Da 100 gr fino a 500 gr/m²

PULIZIA

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta poi con **Solvent-01**. I rulli invece non saranno riutilizzabili.

CONFEZIONE

Cisterna, secchi da 25 kg, 4 kg, 5 kg.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Micro-Sealer PU 18-01-10

Importato da ARCHET srl

Cell: +39338 8288462 info@archethyperdesmo.it

Fax: +39081 8392302 www.archethyperdesmo.it

MICRO-SEALER PU

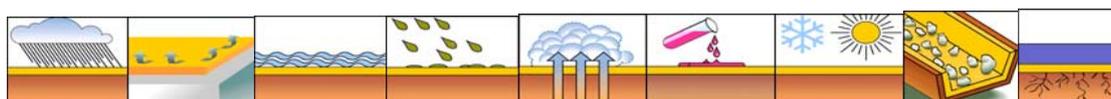
STOCCAGGIO

Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di 5 °C - 25 °C in luogo asciutto. Una volta aperto utilizzare immediatamente.

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, a 25 oC	600
Peso Specifico	gr/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 oC	1,2
Allungamento	%	ASTM D412 / DIN 52455	>400
Tensile Strength	Kg/cm2 (N/mm2)	ASTM D412 / DIN 52455	350 (35)
Asciutto al tatto (SUPPORTO ASCIUTTO)	ore	-	12
Asciutto al tatto (SUPPORTO UMIDO)			6
Applicazione della membrana principale	ore	-	24-48

I consigli tecnici qui forniti vanno considerati come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze e corrispondenti alle conoscenze scientifiche e tecniche allo stato attuale. Non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all' uso previsto e al progetto specifico.

Del resto sono valide le nostre condizioni commerciali.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Micro-Sealer PU 18-01-10

Importato da ARCHET srl

Cell: +39338 8288462 info@archethyperdesmo.it

Fax: +39081 8392302 www.archethyperdesmo.it