



Primer monocomponente composto da resine acriliche per pavimenti.

Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Scheda tecnica n° 044 del 10/01/2026⁸

Natura prodotto

È un primer monocomponente, composto da resine acriliche, per supporti asciutti, garantendo eccellenti caratteristiche di adesioni per finiture poliuretaniche ed epossidiche. È un prodotto di finitura marcato CE secondo la 1504-2, principi di intervento MC e IR.



Campi d'impiego

È un prodotto che viene impiegato come primer ancorante per supporti cementizi, cemento amianto, legno e per tutti quei supporti con problemi di sfarinamento superficiale. Può essere anche utilizzato come primer di fissaggio per reti sintetiche (tipo porta-intonaco).

Confezioni del prodotto

Il prodotto è distribuito in secchielli di plastica ed è disponibile nelle quantità da:

- 10 kg

Conservazione del prodotto

Il **POLIGUM 100 PRIMER**, nella sua confezione originale e mantenuto al fresco, si conserva per 6-7 mesi.

Consumi

Per la resa del **POLIGUM 100 PRIMER**, applicato in 1-2 mani, occorrono dai 0,150 ai 0,300 Kg/mq.

Colori disponibili

Il prodotto è fornito nei colori grigio o bianco.

Caratteristica	Limiti EN 1504-2	Valori rilevati
Adesione al CLS UNI EN 1542	<u>Sistemi flessibili</u> senza traffico > 0,8 Mpa; con traffico > 1,5 Mpa.	> 0,8 N/mm ²
	<u>Sistemi rigidi</u> senza traffico > 1 Mpa; con traffico > 2 Mpa.	
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	<u>Classe I</u> Sd < 5 m (permeabile al vapore)	Classe I
	<u>Classe II</u> 5 m ≤ Sd ≤ 50 m	
	<u>Classe III</u> Sd > 50 m (non permeabile al vapore)	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	W < 0,1 Kg/(m ² *h ^{0,5})	W < 0,1 Kg/(m ² *h ^{0,5})

Preparazione del prodotto

Il prodotto è da diluire in rapporto di 2:1 con semplice acqua. Nella confezione da 10 Kg aggiungere massimo 5 litri di acqua.

Preparazione delle superfici

Le superfici dovranno essere preparate con le ordinarie lavorazioni di pulizia e stuccatura, laddove è necessario.

Come per tutte le finiture, affinché sia garantita una perfetta adesione al supporto, deve essere applicato un primer impregnante, consolidante e fissativo (tipo Ns. prodotto **POLIETIL 80** diluito).

Sistema di applicazione

Successivamente alla preparazione del prodotto diluito con acqua, applicare il **POLIGUM 100 PRIMER**, a rullo o a pennello, in una sola applicazione. Nel caso le superfici, dopo l'applicazione della prima mano, si presentassero ancora fenomeni di sfarinamento, riapplicare una seconda mano **POLIGUM 100 PRIMER**.

Proprietà fisiche e meccaniche	Valore tipico
Temperatura di applicazione	+5°C e +38°C
Fuori polvere a 25°C	1 ora
Massa volumica apparente UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Indurimento completo a 25°C	7 giorni
Tempo di gelo (200g a 20°C)	35 minuti
Contenuto in solidi UNI 8309	68 ± 1%
Viscosità (a 20°C e 20 r.p.m.) UNI 8490-3	500 - 1000 mPa*s
Colori standard	Grigio, bianco



Primer monocomponente composto da resine acriliche per pavimenti.

Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Scheda tecnica n° 044 del 10/01/2026 8

Tempi di indurimento

Il tempo di indurimento, relativamente alla fase di impregnazione, è funzione della temperatura atmosferica.

A titolo orientativo si riportano i seguenti valori:

Temperatura atmosferica	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C
Tempo di indurimento	4 - 5 ore	2 - 3 ore	90 min.	30 min.	10 min.

Durante tale fase si deve assolutamente evitare il contatto del manto con l'acqua e/o con altre soluzioni, pena la compromissione dell'indurimento.

Avvertenze

- ❖ I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze e delle analisi di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. Sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.
- ❖ Se il prodotto non viene applicato rispettando le metodologie di preparazione, di messa in opera, e consumi secondo quanto descritto nella presente scheda tecnica, potrebbero presentarsi effetti indesiderati, indurimento incompleto, sfarinamento superficiale, piccole cavillature, dei quali la Società non ne risponde.