

EUROPOL M21



Rivestimento impermeabilizzante e protettivo

DESCRIZIONE

I nostri prodotti della gamma EUROPOL®, di cui in particolare M21, sono miscele bicomponenti a base di poliurea. Dopo l'applicazione formano una sottile membrana protettiva perfettamente impermeabile, estremamente resistente, flessibile e continua.

UTILIZZO

Il prodotto EUROPOL® M21 è destinato alla protezione ed impermeabilizzazione o al rivestimento di schiuma poliuretanic, cemento, piastrelle di cemento, legno, metallo, lastre bituminose, asfalto etc. Questo rivestimento protettivo ha un'eccellente resistenza meccanica ed è estremamente flessibile. Ha un aspetto lucido ed è facile da mantenere e pulire.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valore di Riferimento	Valore Misurato
Poli componenti		
Aspetto	Fluido omogeneo	Fluido omogeneo
Densità (g/cm ³) SR EN ISO 2811/1:2002	1.025±15%	1.085
Brookfield/Viscosità (cP) SR EN ISO 2555:2003	700-1000	800
Iso componenti		
Aspetto	Fluido giallo sottile	Fluido giallo sottile
Densità (g/cm ³) SR EN ISO 2811/1:2002	1.11	1.11
Brookfield/Viscosità (cP) SR EN ISO 2555:2003	800	800
Membrane		
Resistenza alla trazione (N/mm ²) SR EN ISO 527-1:2000	>10	12.84
Allungamento fino al punto di rottura (%) SR EN ISO 527-1:2002	250	570.4
Spessore della membrana (mm) SR EN ISO 2808:2007	1.5-2	1.78

Adesione della membrana al substrato (N/mm²): SR EN ISO 4624:2003

- schiuma poliuretanic spruzzata	>0.1	0.24
- pannello in betonip	>0.1	1.15
- pannello in OSB	>0.1	1.28
- metallo	>0.1	1.05
- supporto bituminoso	>0.1	1.19
- calcestruzzo	>0.1	1.34
Permeabilità all'acqua (L/m ²)	waterproof	

APPLICAZIONE PER FASI

1) Preparazione della superficie

Il prodotto può essere applicato a pennello o spatola su superfici pulite, prive di polvere e non oleose.

2) Rapporto di miscelazione:

componente A : componente B = 2 : 1

3) Calcolo del Consumo specifico (per verniciatura):

1,5 - 2 kg/m² per strato.

È necessario indossare guanti protettivi durante la manipolazione e l'uso del prodotto.

4) La Preparazione della superficie consiste in:

spolverare, spazzolare, sgrassare, controllare l'umidità e la temperatura del supporto. ®

5) Applicazione finale con EUROPOL.

LAVORA IN SICUREZZA

La procedura di applicazione di EUROPOL® (spruzzatura in situ) utilizzando l'attrezzatura adeguata non crea rischi per la sicurezza operativa dell'utente.

IMBALLAGGIO, STOCCAGGIO, TRASPORTO

Tanica da 20 kg + 10 kg. Entrambi i componenti sono imballati in contenitori originali sigillati. Deve essere conservato a temperature comprese tra i 15 ed i 25°C, lontano dalla luce solare diretta.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze, esperienze e test svolti. Diversi fattori possono influenzare la manipolazione e/o l'uso del nostro prodotto. L'utente può effettuare i propri test, prove ed esperimenti locali. Tutte le descrizioni e i dati contenuti in questa pubblicazione sono soggetti a modifiche senza preavviso e pertanto non costituiscono un contratto vincolante. Chiunque acquisti un nostro prodotto è responsabile della sua applicazione e del rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore.