

Descrizione del prodotto:

Prenopur 117 Clearstone è un rivestimento trasparente in poliuretano/policarbonato, appositamente sviluppato per essere miscelato con sabbia di quarzo per ottenere un rivestimento finale per balconi e terrazze.



Ambito d'impiego

Balconi e terrazze, il carattere viscoplastico di questo rivestimento impedisce al rivestimento di quarzo di diventare friabile o fragile. Si tratta di una composizione alifatica, in modo che il rivestimento non scolorisce. Poiché anche la sabbia di quarzo è rivestita da un colore resistente alla luce, l'aspetto estetico del rivestimento in malta Clearstone Prenopur viene mantenuto per tutta la lunga durata del sistema

Caratteristiche

- Monocomponente, trattamento facile
- Solvente alifatico
- Praticamente resistente alla pioggia subito dopo l'applicazione
- Policarbonato – ottima resistenza chimica
- Non reagisce all'acqua
- Non schiumogeno
- A base alifatica – non scolorisce sotto l'influenza della luce UV

Condizioni per la lavorazione

Temperatura: min. 5°C fino a max. 30°C

Umidità di fondi minerali:

max. 6 massa-%

Umidità di fondi in legno:

max. 16 volume-%

Umidità relativa dell'aria: max. 85%

La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada durante il trattamento e l'indurimento.

Negli ambienti chiusi è necessario installare una ventilazione sufficiente.

Lavorazione

Preparazione del sottofondo: per la preparazione del sottofondo corrispondente leggere le nostre istruzioni speciali nel documento di sistema UK 11.

Rispettare anche le nostre istruzioni speciali di lavorazione nel documento di preparazione del sottofondo.

Miscelazione

Miscelare 0.9 kg 117 Clearstone con 5 kg Prenoquarz Color QG 0.8-1.2mm.

Applicazione:

Passare una mano di Prenopur 117 Clearstone sul sottofondo da trattare. Si può utilizzare un rullo di verniciatura. Consumo 0.1 kg/m²

Versare la miscela sul sottofondo bagnato.

Spalmare uniformemente con la spatola/cazzuola e premere bene in modo da creare uno strato di quarzo piano e chiuso dello spessore di 3 mm. La cazzuola deve essere pulita regolarmente con il solvente Prenoclean 904 per evitare che si attacchi.

Pulizia: In caso di interruzioni del lavoro o al termine dei lavori, l'utensile deve essere pulito a fondo con Prenoclean 904 Solvent entro il tempo di impiegatezza.

Consumo

Una miscela di 1 kg di Prenopur 117 Clearstone, di cui 0,1 kg necessari per il pre-rivestimento, e 5 kg di Prenoquarz QG è sufficiente per una superficie piana di circa 1m², con uno spessore di 3 mm.

Tempo di reazione

a +20°C, 55% rF

Tempo pelle	dopo ca. 5 ore
Indurimento	dopo ca. 12 ore

a +5°C, 55% rF

Tempo pelle	dopo 12 - 14 ore
Indurimento	dopo 14 - 18 ore

Dati tecnici

Resistenza alla trazione	27 N/mm ²
Allungamento a rottura	210 %
Carico di rottura	13 N/mm
Contenuto di VOC	401 g/kg
Peso specifico	1.07 kg

Formato di consegna

5 kg

Tonalità

Trasparente

Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione

Proteggere dall'umidità. 12 mesi nel fusto originale in caso di conservazione in luogo fresco e asciutto. Le temperature oscillanti riducono la durata di conservazione. I fusti aperti devono essere utilizzati entro pochi giorni. La pellicola eventualmente formatasi deve essere rimossa prima della lavorazione.

Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza.

Smaltimento

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. I fusti ed il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasburgo

Avvertenze

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema AG. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.