



Confezioni:

Versione neutra: latte KG 19,10 peso netto (base+ indurente).

Versione colorata: latte da kg 20 peso netto (base + indurente).

Resa:

Consumo per 1mm di spessore
0,900KG /m²

Dati tecnici:

Stato fisico: liquido denso
Peso specifico: 1,35 +/- 0,05 kg/dm³
Pot life a 23° C: 30 minuti
Punto di fiamma (ASTM): non infiammabile
Solubilità in acqua: totale
Contenuto in solidi: >=97%
Intervallo di ricopertura a 23°C: max 24 ore
Pedonabile a 23°C: 24 ore
Indurimento completo a 23°C: 7 giorni
Rapporti di impiego:
-versione neutra: base 72,5-indurente 23-pigmento in pasta 4,5
-versione colorata: base 77-indurente 23

Stoccaggio:

conservare il prodotto ben chiuso a temperature comprese tra 0°C e +30°C). Il prodotto così conservato ha una vita utile di 2 anni.

Link scheda prodotto:



Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.

MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti

Rev1 – Ver270116

IMPERPAV

Resina epossidica autolivellante bi-componente in base acqua

Descrizione:

Resina bicomponente epossidica autolivellante in base acqua.

Campi d'impiego:

Viene impiegato per realizzare rivestimenti a pavimento resinosi autolivellanti continui, impermeabili, con ottima resistenza all'urto, all'usura, agli agenti chimici ed atmosferici, di facile pulizia e manutenzione.

Prestazioni:

Resistenza a compressione ASTM D695 > 50 N/mm²
Modulo a compressione ASTM D695 2.200 N/mm² circa
Carico di rottura a trazione ISO R527 >18 N/mm²
Allungamento a rottura 2%
Modulo a trazione ISO R527 1500 N/mm² circa
Modulo elastico a flessione UNI 7219 480 N/mm² circa.

Istruzioni per l'uso:

La preparazione delle superfici deve essere effettuata mediante sabbiatura a recupero (pallinatura), bocciardatura, e fresatura, secondo le condizioni delle stesse. IMPERPAV si applica sempre su supporti asciutti, puliti, esenti da oli, grassi e vecchie pitture. IMPERPAV si applica normalmente su idoneo promotore di adesione in funzione della natura, condizioni del supporto e tempi di sovrapposibilità. Il prodotto si applica, con spatola americana del tipo dentato per controllare gli spessori realizzati, previa mescolazione della base con l'indurente. Il prodotto va miscelato con inerti di quarzo in rapporto resina inerte 100:70, 100:30. L'applicazione di bassi spessori, o con temperature basse, può richiedere quantitativi ridotti di quarzo. E' possibile applicare il prodotto a rullo, in tal caso è necessario diluirlo con il 3-5% di alcool denaturato. La versione neutra può essere colorata con pigmento in pasta 0,900 KG per 19,10 (A+B) di IMPERPAV neutro. Nell'applicazione a strati sottili alcune tinte (es. gialli, arancioni, viola ecc.) devono essere sovradosate 1,8 Kg per 19,10 di IMPERPAV perché si può avere uno scarso effetto coprente. Solventi per pulizia attrezzi: alcool denaturato.

Precauzioni:

Non è consigliabile applicare il materiale sotto i 10° C e al di sopra di 35°C. In nessun caso si deve applicare a temperatura sotto i 5° C. La temperatura del supporto deve essere almeno 3° C al di sopra del punto di rugiada.

Avvertenze

Pittogrammi di pericolo

Consigli di prudenza

Prodotto nocivo per ingestione e prolungato contatto con la pelle.

- Indossare idonei indumenti protettivi.
- Durante l'uso evitare la presenza di fiamme libere.