

## FASTPROTEC MATT

### SIGILLANTE POLIASPARTICO OPACO

**Descrizione** FASTPROTEC MATT è un rivestimento poliaspartico alifatico trasparente bicomponente che fornisce un'eccellente resistenza all'abrasione e una migliore resistenza ai graffi con una finitura opaca. Non forma una pellicola.

#### Proprietà

- Superficie opaca
- Resistente ai graffi e all'abrasione
- Resistente ai raggi UV
- Facile da applicare
- Bassa viscosità
- Buona adesione
- Indurimento rapido

#### Dati Tecnici

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Pot life                       | 15-30 minuti            |
| Solidi                         | ~ 50%                   |
| Traffico leggero               | 2 ore (a 25°C)          |
| Traffico intenso               | 24 ore (a 25°C)         |
| Indurimento chimico            | 7 giorni                |
| Resistenza all'abrasione Taber | 75 mg (CS 17/1000/1000) |
| Resistenza agli urti           | >9,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| Proporzioni                    | 4:1                     |
| Consumo                        | 150 g/m <sup>2</sup>    |

## Preparazione della superficie

Il supporto deve essere pulito da polvere e grasso. Nel caso del calcestruzzo, inoltre, il supporto deve essere solido (resistenza a compressione 25 N/mm<sup>2</sup> e trazione minima 1,5 N/mm<sup>2</sup>) e l'umidità relativa deve essere inferiore all'80%.

La preparazione della superficie verrà eseguita con lucidatura al diamante, pallinatura, levigatura e aspirazione a seconda delle condizioni del terreno per avere una certa rugosità.

Il prodotto non deve essere applicato quando la temperatura ambiente o del supporto è inferiore a 10°C o superiore a 30°C, né quando l'umidità relativa supera l'80%. È necessario che la temperatura ambiente sia almeno 3°C superiore al punto di rugiada per evitare velature o perdita di brillantezza.

Il prodotto non deve essere applicato su supporti con pressione d'acqua in aumento privi di barriera al vapore.

I substrati aperti e porosi potrebbero richiedere un primer.

Si consiglia l'utilizzo di PREPOX come primer su supporti asciutti con valore di umidità relativa (UR) inferiore al 75%. Quando l'umidità relativa di un substrato supera il 75%, è necessario utilizzare PREPOX H2O.

Per maggiori informazioni consultare le schede tecniche consigliate per ciascun prodotto.

## Applicazione

Il componente A deve essere ben omogeneizzato e miscelato con il componente B utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri (300-400 giri/minuto), avendo cura che non entri aria nell'impasto.

Se applicati su pavimenti epossidici o poliuretanic, l'applicazione deve essere effettuata prima della loro completa stagionatura, senza superare i 200 grammi per strato.

Quando si applicano i rivestimenti, verranno applicati due strati incrociati con un rullo, lasciando 1-2 ore di asciugatura tra uno e l'altro. Si consiglia di applicare strati puri.

Il consumo indicato per strato non deve essere superato per evitare spessori eccessivi e per garantire che una piccola quantità del solvente in esso contenuto non venga trattenuta all'interno dello strato.

## Osservazioni

Preparare solo la quantità necessaria da utilizzare in un periodo di 10-15 minuti, data la rapida reazione del prodotto.

Le rese indicate sono indicative e possono variare in funzione della ruvidità del supporto e del sistema applicativo. Non applicare spessori superiori a quelli consigliati per mano per garantire una corretta asciugatura.

Se è necessario riscaldare la stanza o l'area di lavoro, è necessario utilizzare solo riscaldatori elettrici. Non utilizzare riscaldatori a gas, benzina, paraffina, ecc. poiché contaminano il prodotto.

La pulizia degli attrezzi deve essere eseguita con solvente subito dopo l'uso in quanto una volta asciutto il prodotto può essere pulito solo con mezzi meccanici.

## Conservazione

FASTPROTEC MATT si presenta in contenitori ermetici e omologati secondo le linee guida UE per l'imballaggio e lo stoccaggio dei prodotti chimici. Evitare il gelo e temperature superiori a 35° C. Il prodotto può essere conservato per un anno nei contenitori originali chiusi e in luogo coperto.

## Precauzioni

In caso di contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico. Le mani e la pelle devono essere lavate con acqua calda e sapone. Evitare il rilascio nell'ambiente.