



PROTEGGO OPACO S

Protettivo trasparente bi-componente a base solvente ad effetto naturale per texture NATIVUS

Marchatura CE:

- EN 1504-2 (C) - Principi: MC-IR

CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Protettivo trasparente bi-componente a base solvente ad effetto naturale per texture NATIVUS

Descrizione

PROTEGGO OPACO S è un protettivo poliuretanico bi-componente a base solvente, da preparare al momento dell'uso, totalmente opaco, ad effetto naturale (praticamente invisibile) per texture NATIVUS

Applicato secondo il metodo corretto, PROTEGGO OPACO S permette di realizzare un impregnante fimogeno che crea una barriera contro la penetrazione di sporco e umidità.

Colore

PROTEGGO OPACO S è trasparente e incolore. Dà origine ad una pellicola opaca con Gloss a 60° inferiore a 10.

Campo d'impiego

PROTEGGO OPACO S è indicato come rivestimento di protezione sulle seguenti superfici:

- qualsiasi texture NATIVUS;

Per le sue caratteristiche PROTEGGO OPACO S può essere impiegato anche per altri tipi di superfici in cemento e polimero-cemento.

Vantaggi

- PROTEGGO OPACO S dà origine ad un film protettivo totalmente invisibile e ad effetto naturale.
- PROTEGGO OPACO S possiede un elevato potere di consolidamento della superficie e ne aumenta considerevolmente la resistenza al graffio.
- PROTEGGO OPACO S è applicabile a spruzzo e a rullo.

Preparazione generale del supporto di posa

Le superfici di posa devono essere già completamente finite:

→ se previsto, devono già avere subito un impregnamento con eventuali idrofobizzanti (PROTEGGO FIX S)

→ se necessario devono essere state carteggiate a grana sottile per eliminare ogni difetto che possa pregiudicare il risultato.

Preparazione del prodotto

- Miscelare preventivamente il Comp. A agitando il contenitore o utilizzando un miscelatore a basso numero di giri.
- Versare PROTEGGO OPACO S Comp. B nel Comp. A e miscelare accuratamente con mescolatore meccanico professionale a basso numero di giri fino alla completa omogeneità.
- Aggiungere alla miscela A+B il diluente specifico: SOLVENTE PER PROTEGGO OPACO S per in ragione di 50 parti in peso su 100 parti in peso di A+B.
- Omogeneizzare la miscela diluita.

PROTEGGO OPACO S

• Una volta preparata la miscela A+B ed aggiunto il diluente il prodotto deve essere utilizzato entro 120 minuti (a 23°C).

Trascorso tale tempo non diluire ancora la miscela per prolungarne la vita utile. È necessario preparare miscela fresca. Prestare particolare attenzione a questo particolare poiché il prodotto non ha pot-life visibile (cioè non si addensa o gelifica durante la reazione chimica che avviene nella miscela A+B).

Applicazione del prodotto

Per l'individuazione del consumo corretto è molto importante realizzare delle prove preventive per poter stabilire, a seconda del tipo di rivestimento e del tipo di procedura utilizzata, la corretta quantità da usare.

Per quanto riguarda le modalità di applicazione tenere presente quanto segue.

► Applicazione a rullo:

- Utilizzare per l'applicazione un rullo a pelo medio o pennello resistenti ai solventi.
- Applicare in due mani attendendo, tra una mano e l'altra, che il prodotto sia fuori tatto.

► Applicazione a spruzzo:

- Applicare mediante spruzzatrice airless o aerografo in due mani distanziate circa mezz'ora l'una dall'altra

► Post trattamenti per rendere la superficie più resistente all'attacco della sporcizia:

- Trattare con una mano di SEAL WAX steso con spandi-cera (vedi Scheda Tecnica) per ottenere un forte effetto anti-sporco mantenendo la superficie opaca con un effetto naturale.

► Protezione di superfici dipinte con smalti o pitture acrilici decorativi all'acqua:

- Attendere la perfetta asciugatura dello smalto o della pittura.
- Applicare una mano di PROTEGGO OPACO H2O come fissativo per evitare che la successiva finitura con PROTEGGO OPACO S sciolga lo smalto acrilico e imbroglia i colori.
- Attendere almeno 24 ore per la perfetta asciugatura di PROTEGGO OPACO H2O, quindi applicare PROTEGGO OPACO S direttamente secondo le normali modalità.

Consumi

| tipologia di applicazione | consumo minimo | consumo massimo | u.m. | diluizione |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Per un trattamento opacizzante ed impermeabilizzante in 2 mani | 0,22 | 0,25 | kg/m ² | di (A+B+SOLVENTE) |

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE, SOLVENTE PER NORDPUR, diluente poliuretano o diluente nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, ammollo di almeno 1 ora in ACETONE o diluente per nitro oppure impiego di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

Consigli utili per la posa

- PROTEGGO OPACO S deve sempre essere diluito con SOLVENTE PER PROTEGGO OPACO S secondo il dosaggio indicato nel paragrafo "Preparazione del prodotto".
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.
- Leggere attentamente le Schede di Sicurezza di tutti i prodotti coinvolti nel ciclo PROTEGGO OPACO S prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

| ► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO | u.m. | valore |
|--|------|---------------|
| Densità a 23°C (Componente A), EN ISO 2811-1 | kg/L | 0,915 ± 0,003 |

PROTEGGO OPACO S

| | | |
|---|--------|---------------|
| Densità a 23°C (Componente B), EN ISO 2811-1 | kg/L | 0,931 ± 0,003 |
| Densità a 23°C (Miscela A+B), EN ISO 2811-1 | kg/L | 0,914 ± 0,003 |
| Residuo secco (125°C, 1 ora), A+B, ISO 3251 | - | (19,0 ± 0,5)% |
| ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI | | |
| Rapporto di miscelazione in peso (A:B:SOLVENTE PER SUPERMAT) | u.m. | Valore |
| Pot-life (viscosimetrico), raddoppio viscosità A+B+SOLVENTE, EN ISO 9514 | min | 120 ± 5 |
| Temperatura di applicazione | °C | Da +10 a +35 |
| Tempo di essiccazione superficiale (+23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3 | min | 30 ± 5 |
| Tempo minimo per la messa in esercizio, senza contatto con acqua (a 23°C, 50% UR) | giorni | 3 |
| Tempo minimo per la messa in esercizio, prima del contatto con acqua (a 23°C, 50% UR) | giorni | 7 |
| Brillantezza superficiale, gloss 60°, su rasatura cementizia liscia, EN ISO 2813 | - | 6 ± 1 |
| Resistenza al graffio, EN 15186 | N | 1,3 ± 0,2 |
| Durezza del rivestimento (prova della matita, classe britannica), ASTM D 3363 | - | HB |
| Resistenza al calore umido, EN 12721 | - | 4 |
| Resistenza al calore secco, EN 12722 | - | 5 |
| Resistenza all'esposizione alla luce (valutazione su scala dei grigi), EN 15187 | - | Tra 4,5 e 5 |

Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.
- Il prodotto teme l'umidità.

Confezioni

| VARIANTE | CONFEZIONE | ADR | CONFEZIONI PER PALLET | COMPONENTI |
|-----------------------|--------------------------|-----|-----------------------|--|
| KIT 10 m ² | kit (A+B+SOLV) - 2,95 kg | P* | - | A = 1,50 kg (lattina) B = 0,50 kg (lattina) SOLVENTE = 0,95 kg (lattina) |
| KIT 24 m ² | kit (A+B+SOLV) - 6,0 kg | P* | - | A = 3,2 kg (lattina) B = 0,8 kg (lattina) SOLVENTE = 2,0 kg (lattina) |

Legenda ADR:

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.resinenativus.it contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.

EDIZIONE

Emissione: 01.01.2022

Revisione: 10.01.2023