

Mineral Sealer

Primer epossidico bi-componente per finiture minerali in interni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mineral Sealer è un primer bi-componente epossidico di nuova generazione con bassissime emissioni di sostanze organiche volatili ed esente da emissioni di formaldeide.

Idro diluibile, a bassa viscosità ed elevato potere penetrante specifico per le finiture minerali orizzontali e verticali interne.

Mineral Sealer non altera i toni colore soffici e sfumati delle finiture decorative, mantenendo, nei spatolati, l'effetto nitido e ben definito.

Mineral Sealer trova valido utilizzo come primer nei sistemi **Wall2Floor**, in abbinamento a **Wall2Floor Top Coat Fine**.

Mineral Sealer consolida la superficie minerale ed ottimizza le prestazioni tecnico applicative di **Clear Finish** durante la fase di posa e nella successiva fase d'indurimento.

IMPIEGHI

Specifico per la preparazione delle superfici minerali verticali interne:

- finiture decorative di natura minerale
- materiali lapidei, calcarei, marmi, pietre naturali o ricostruite
- mattoni a vista
- superfici in calcestruzzo

Non risulta idoneo per la protezione filmogena di Era Veneziana, Mirror e Extrawhite, Archi+ Concrete e Big.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: epossidica e specifico induritore

Densità Componente A: 1,08 g/ml +/- 3%

Densità Componente B: 1,05 g/ml +/- 3%

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Omogeneizzare **Mineral Sealer Componente A** da eventuali sedimentazioni.

Versare **Mineral Sealer Componente B** nel **Mineral Sealer Componente A** e miscelare manualmente per circa 45-60 secondi. In alternativa è possibile mescolatore meccanico munito di elica sotto lenta agitazione per circa 1 minuto.

La miscela ottenuta non deve presentare grumi, porzioni dei due componenti non miscelate, impurità. Lasciar riposare per 5-10 minuti prima dell'applicazione.

Rapporto di catalisi in peso: 10 parti del **componente A** + 7 parti del **componente B**

DILUIZIONE

Diluire la miscela ottenuta (0,500 l di componente A + 0,350 l di componente B) aggiungendo 2,5 l di acqua.

Tempo di vita della miscela: circa 60 minuti, non aggiungere ulteriore acqua per prolungare la vita della miscela.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della posa.

Non applicare su supporti freschi o in presenza di umidità di risalita.

Non utilizzare il prodotto oltre il pot-life anche se la viscosità dell'impasto lo permette.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi completamente asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Applicare, con pennello, uno strato di **Mineral Sealer** precedentemente catalizzato e diluito, avendo cura di saturare i pori del supporto e distribuendo il prodotto in modo uniforme su tutta la superficie.

La superficie trattata con Mineral Sealer deve essere sempre ricoperta da una delle finiture Clear Finish.

RACCOMANDAZIONI

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

Non esporre i prodotti per lunghi periodi a fonti dirette di calore o a temperature inferiori a +5°C.

Nel caso di giacenza dei prodotti a temperatura prossima a +5°C si consiglia di portarli, prima dell'utilizzo, in luogo a temperatura adeguata, in modo da condizionarli ad una temperatura d'utilizzo non inferiore ai +10°C. Non riscaldare i prodotti utilizzando una fonte diretta di calore, fiamma, corpo caldo o similari.

Le basse temperature aumentano le viscosità in barattolo rendendone difficoltoso l'utilizzo e allungano o inibiscono il processo essiccazione ed indurimento dei vari prodotti.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Mineral Sealer: 4-8 m²/l per singolo strato e si riferisce ad applicazioni su supporti irregolari e mediamente assorbenti.

Mineral Sealer: 8-12 m²/l per singolo strato e si riferisce ad applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti.

E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Incolore.

IMBALLI

Mineral Sealer Componente A: 0,500 l

Mineral Sealer Componente B: 0,350 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il materiale ha una durata in barattolo di 12 mesi purché conservato in magazzino coperto ad una temperatura compresa fra +10° C e +30° C.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Mineral Sealer (pitture bi-componenti ad alte prestazioni)

Valore limite UE per Mineral Sealer (cat A/j): 140 g/l (2010)

Mineral Sealer contiene al massimo 140 g/l di COV.

Scheda tecnica: Mineral Sealer

Revisione n: 03

Data compilazione: 05-06-2019

Pag. 1 a 2

Contiene epossidici: leggere le informazioni fornite dal fabbricante / Nocivo per inalazione / Irritante per le vie respiratorie / Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B.- Il COLORIFICIO NOVACOLOR garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.