

SCHEDA TECNICA



MF NanoTop

Vernice protettiva 2K a base di poliuretano – trasparente, opaca extrafine, a bassa emissione.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Nome articolo: MF NanoTop

Codice articolo:

MF05VS-0004 (1,2 kg)

MF05VS-0006 (6 kg)

Campo di applicazione:

Pareti, pavimenti, oggetti, mobili, ecc.

Adatto come sigillante per MF Mono, MF Industrial, MF ArchiPur e altre superfici minerali.

Destinazione d'uso:

MF NanoTop è una vernice protettiva trasparente a base acquosa con un aspetto opaco, adatta per vari substrati e aree di applicazione.

La compatibilità e l'adesione di MF NanoTop su substrati speciali devono essere verificate preventivamente.

CARATTERISTICHE

- Resistente ai raggi UV
- Fortemente idrorepellente
- Altamente resistente all'usura
- Rapida indurimento
- Privo di sostanze perfluorate (PFAS)
- Eccellente resistenza chimica
- Bassa tendenza allo sporco
- Facile da pulire
- Antiscivolo regolabile / ca. R11
- Sicuro per la salute dopo l'indurimento

CONFEZIONI DISPONIBILI

- 1,2 kg (1 kg Componente A, 0,2 kg Componente B)
- 6 kg (5 kg Componente A, 1 kg Componente B)

Rapporto di miscelazione:

100 : 20 in peso; 5 parti (Componente A) : 1 parte (Componente B)

CONSUMO E TEMPI

- **Consumo:** ca. 0,08 kg/m² per strato (si raccomandano 2 strati)

- **Tempo di lavorazione:** ca. 40 minuti a +23 °C e temperatura ambiente (le temperature più basse o più alte influenzano il comportamento di indurimento)

Tempi di asciugatura:

- **Calpestabile:** dopo 24 ore a +23 °C e 65% di umidità relativa
- **Resistente ai carichi meccanici:** dopo 48 ore a +23 °C e 65% di umidità relativa
- **Resistente ai carichi chimici:** dopo 5 giorni a +23 °C e 65% di umidità relativa

I valori sono indicativi e basati su test di laboratorio.

STOCCAGGIO

12 mesi, conservare in luogo fresco e asciutto nel contenitore originale a una temperatura tra +15 °C e +25 °C.

Proteggere dal gelo!

SICUREZZA

GISCODE: W2/DD+

Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle. Indossare abbigliamento protettivo, guanti e occhiali di protezione durante l'applicazione. Assicurarsi di avere una buona ventilazione. In caso di contatto con la pelle, sciacquare immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua (utilizzare una bottiglia di lavaggio occhi) e consultare un medico. Evitare di mangiare, fumare o lavorare con fiamme libere durante l'applicazione.

Normativa UE ("Decopaint-RL"):

Il contenuto massimo di VOC consentito dalla normativa UE 2004/42/CE (Categoria AII / j / Tipo Wb) è di 140 g/l nel prodotto pronto all'uso (Limite 2010).

Questo prodotto soddisfa la normativa UE 2010.

Nota: Il prodotto è destinato solo a utenti professionali.

SOTTOFONDO

Il substrato da sigillare deve essere eseguito correttamente e conforme alle normative. La superficie deve essere pulita, asciutta, priva di polvere, olio, grasso e sostanze che ostacolano l'adesione. La compatibilità e l'adesione di MF NanoTop su superfici speciali devono essere testate prima dell'uso.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Prima dell'uso, agitare bene il Componente A. I componenti, che devono essere a temperatura di almeno +15 °C, vengono mescolati in base al rapporto di miscelazione (aggiungere il Componente B al Componente A) utilizzando un miscelatore a bassa velocità (300-400 giri/min) per circa 3 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea. Successivamente, trasferire in un contenitore pulito e mescolare brevemente per 1 minuto. Lasciare riposare per 10 minuti e mescolare nuovamente brevemente prima di applicare.

MF NanoTop è già formulato, ma può essere diluito con un massimo del 5% di acqua dopo il tempo di riposo.

Opzioni di applicazione:

1. Distribuire uniformemente MF NanoTop sulla superficie da sigillare utilizzando un tampone per intonaco, quindi passare con un rullo di sigillatura (nylon, 14-18 mm di altezza del pelo) per livellare.
2. Applicare MF NanoTop con un rullo di sigillatura (nylon, 14-18 mm di altezza del pelo) in movimento incrociato.
3. Applicare MF NanoTop con una spatola di plastica adatta in uno strato sottile e uniforme.

MF NanoTop contiene acqua che deve essere rimossa come vapore durante l'indurimento mediante una buona ventilazione. In ambienti piccoli, è necessario ventilare già durante l'applicazione.

SMALTIMENTO

Il contenuto/il contenitore deve essere conferito a un gestore dei rifiuti autorizzato o a un punto di raccolta comunale.

Per ulteriori dettagli su sicurezza e composizione, consultare l'etichetta o la scheda di sicurezza. Le informazioni si basano su test e condizioni standard. Si consiglia di eseguire test preliminari. Siamo a disposizione per consulenza tecnica.

Versione aggiornata a gennaio 2025 – annulla le versioni precedenti.