

MC 200 FONDO

09/2024 - cod.41.20



Fondo poliuretano all'acqua

- alta resistenza all'abrasione
- resistente agli agenti chimici
- catalizzatore per MC 300
- facile applicazione
- esterni ed interni
- buona dilatazione
- ottima elasticità e durezza
- facile manutenzione
- eccellente scorrevolezza e pannelabilità

DESCRIZIONE

Primer poliuretano monocomponente all'acqua da applicare su supporti in legno nuovi o da manutenzionare, diluito con acqua 1:4, oppure, miscelato tal quale, al 10% con la finitura MC 300 ne aumenta le performance in termini di maggiore resistenza all'abrasione e agli agenti chimici, maggiore durezza e resistenza nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO

Primer monocomponente per pavimenti in legno ed altri materiali. Utilizzabile anche come catalizzatore per la finitura MC 300 per migliorare le performance di resistenza meccanica, elasticità e pedonabilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,05± 0,05 kg/l	Elasticità	Alta
Solidi in volume	70% ± 0,5	Resistenza ai lavaggi	Alta
Diluizione	1:4 con acqua	Umidità relativa	< 10%
Tempi di essiccazione	1 ore al tatto 24 ore completa	Numero Strati	1 o 2 strati in funzione delle condizioni del supporto
Brillantezza (G)	Satinato	Rapporto di catalisi	10%
Resa teorica	10/14 mq/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Attrezzi	Pennello, rullo
Colore	Trasparente	Presa di sporco	Bassa
Utilizzato come catalizzatore	Diluizione tal quale	Confezioni	2,5 litri
		COV	290 g/l

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	ACQUA	ACQUA	ACQUA	ACQUA
Volume	1:4	1:4	10-40%	10-20
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48mm
Pressione ug.			3-4 atm	150 atm

Solvente per la pulizia:

Acqua immediatamente dopo l'uso

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi e, la fattibilità, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del macchinario da utilizzare (membrana o pistone) degli ugelli e della pressione da utilizzare.

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti eccessivamente soleggiati.

Diluire il prodotto come indicato in scheda. Applicare uno o due strati ad incrocio a distanza di almeno 5-6 ore ed in funzione delle condizioni del supporto. Utilizzare eventualmente come catalizzatore per l'MC 300 tal quale e per una quantità che non superi il 10% per esaltarne elasticità e resistenza all'abrasione.

Se, in fase di applicazione, il prodotto, dovesse subire lavaggi accidentali, si potrebbero evidenziare difetti, microbolle ecc. sulla superficie. Tale fenomeno, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite leggera abrasione superficiale, da eseguire successivamente all'essiccazione (8/12 ore circa).

Il prodotto raggiunge la sua completa maturazione, dopo almeno 24/48 ore dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali.

Il supporto sarà calpestabile ad essiccazione totale avvenuta e qualsiasi tentativo di lavaggio o pedonabilità effettuato prima della totale essiccazione del prodotto, potrebbe comprometterne, in maniera permanente, l'aspetto estetico finale e la funzionalità.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 6 mesi (teme il gelo)**
- **Punto d'infiammabilità (DIN 53213) 56°C**
- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.lgs. n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.
- Contenuto VOC 290 g/l

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Supporti in legno nuovi o già verniciati

Assicurarsi che i supporti siano completamente puliti, asciutti e non ammalorati. Controllare lo stato di conservazione. Le superfici devono essere consistenti e non devono mostrare sgretolamenti superficiali. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere tutte le parti non coese attraverso una carteggiatura o spazzolature ed eliminare lo spolvero con un panno umido.

- Utilizzato come catalizzatore

Diluito 1:1 con acqua e miscelato al 10% con la finitura MC 300 si comporta da catalizzatore andando a migliorare le performance di aderenza e resistenza meccanica del ciclo.

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Ciclo di applicazione per parquet

Fissativo: applicare il primer in funzione delle necessità del supporto.

Uno strato di:	MC 200 FONDO	Fondo poliuretanico all'acqua	Incolore	Per supporti in legno nuovi o da manutenzionare
----------------	-----------------	-------------------------------	----------	---

Finitura da applicare in due strati:

Due strati di:	MC 300	Vernice all'acqua poliuretanica per parquet	Incolore	Per supporti in legno nuovi o da manutenzionare
----------------	--------	---	----------	---

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. inferiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Proteggere dal caldo e lontano da fonti di calore.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

MC 200 – Specifica Prodotto

Applicazione di un primer all'acqua poliuretanica monocomponente per tutti quei supporti in legno ove necessita maggiore resistenza meccanica, maggiore aderenza, elasticità e durezza del ciclo di finitura. tipo (MC 200).

Resa teorica 10-14 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 70% e peso specifico di circa 1,05 Kg/l. Diluito 1:4 con acqua, in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello, airless e a spruzzo.