RIVESTIMENTO DECORATIVO · RESINA MONOCOMPONENTE

RESIN ONE

Resina decorativa colorata in massa, effetto spatolato medio, pronta all’uso e a base acqua.

Descrizione

RESIN ONE è un rivestimento decorativo monocomponente in pasta, formulato con leganti epossi-poliurea in dispersione acquosa e cariche sferiche di granulometria 0,1–0,3 mm. Consente di ottenere una finitura spatolata monocromatica. Il prodotto può essere colorato con pigmenti o sistemi tintometrici a base acqua.

Caratteristiche principali

- Pronto all’uso; diluizione con acqua, se necessaria, fino al 5%
- Applicabile a spatola in plastica o acciaio
- Adatto a cicli per superfici verticali e orizzontali interne
- Utilizzabile su supporti assorbenti e non assorbenti, dopo idonea preparazione e primerizzazione
- Resistenza all’abrasione e all’alcool dichiarate nella scheda originaria
- Applicazione sempre in due mani

Campi di impiego

Rivestimento decorativo per superfici interne, con finitura spatolata a colore uniforme. Su ogni supporto è richiesta una preparazione adeguata, con primer compatibile previsto dal ciclo applicativo.

FINITURA SPATOLATA MEDIO · GRANULOMETRIA 0,1–0,3 mm

01 / DATI TECNICI

Proprietà del prodotto

Parametri riportati nella scheda tecnica di partenza.

Proprietà	Valore dichiarato
Composizione chimica	Epossi-poliurea in dispersione acquosa
Aspetto / colore	Pasta; bianca o colorata in massa
Granulometria delle cariche	0,1–0,3 mm
Residuo	90%
Confezioni	5 kg e 10 kg
Consumo indicativo	1,5–2 kg/m² complessivi per due mani, in funzione del supporto
VOC	< 18 g/L, prodotto pronto all'uso (direttiva 2004/42/CE, categoria IIA/j wb come riportato nella scheda originaria)
Reazione al fuoco	Bfl-s1 (EN 13501-1), dato dichiarato nella scheda originaria
Resistenza termica dichiarata	Uso continuativo: +60 °C; fino a 7 giorni: +80 °C; fino a 8 ore: +100 °C; calore umido temporaneo fino a +80 °C
Stabilità in magazzino	6 mesi in confezione integra e chiusa

Resistenza chimica dichiarata

La scheda originale riporta resistenza a varie sostanze, tra cui soluzioni saline, ammoniaca, soda caustica, glicerina, benzina, oli minerali, disinfettanti, succhi di frutta e acqua. Le prestazioni dipendono dalle condizioni di prova e dal ciclo applicativo; per impieghi specifici richiedere conferma tecnica.

02 / PREPARAZIONE E POSA

Indicazioni applicative

Sequenza operativa per l’applicazione a due mani.

Parametro	Indicazione
Temperatura del supporto	Da +10 °C a +30 °C
Umidità relativa dell’aria	Massimo 75%
Punto di rugiada	Supporto almeno 3 °C sopra la temperatura di condensa
Strumenti	Spatola in plastica o acciaio
Prodotto	Pronto all’uso; acqua massimo 5% se necessario
Indurimento indicativo	3 ore a 20 °C, secondo la scheda originale
Consumo complessivo	1,5–2 kg/m² per due mani
Pulizia attrezzi	Acqua

1. Preparazione del supporto

Il fondo deve essere asciutto, solido, stabile, pulito e privo di polvere, impurità e sostanze che possano ostacolare l’adesione. Rimuovere pitture o rivestimenti non aderenti o incompatibili. RESIN ONE non va applicato direttamente sul fondo: preparare con primer idoneo, come UNIPRIMER, secondo il supporto e il ciclo previsto.

2. Prima mano

Applicare in modo uniforme con spatola in plastica o acciaio, evitando zone non coperte. Attendere circa 3 ore a 20 °C o comunque la completa asciugatura. Carteggiare dopo una prova preliminare, utilizzando come riferimento abrasivo grana 120; aspirare accuratamente la polvere.

3. Seconda mano

Applicare la seconda mano a spatola, modulando l’effetto decorativo desiderato. Dopo completa asciugatura, carteggiare con abrasivo grana 120, previa prova sulla superficie, e rimuovere i residui di levigatura.

03 / CONDIZIONI E PRECAUZIONI

Note applicative

Indicazioni per una posa regolare e una corretta conservazione.

Condizioni ambientali

- Garantire il ricambio d’aria per evitare ristagni di umidità, soprattutto negli ambienti confinati.
- Verificare che il supporto rimanga almeno 3 °C sopra la temperatura di condensa.
- Su supporti molto umidi o in ambienti a contatto con acqua, attendere almeno 24 ore prima delle fasi successive e verificare l’asciugatura.
- Le indicazioni temporali sono riferite alle condizioni di prova dichiarate; umidità e temperatura possono modificare l’asciugatura.
- Per una buona uniformità cromatica utilizzare confezioni dello stesso lotto di produzione.

Sistemi di finitura

Le eventuali finiture protettive devono essere selezionate in funzione dell’uso previsto e della compatibilità con il rivestimento. Prima di applicare altri prodotti, accertare la completa asciugatura e rispettare il relativo ciclo tecnico.

Sicurezza e documentazione

Prima dell’impiego consultare la scheda di sicurezza aggiornata, l’etichetta e le istruzioni del prodotto. I valori di classificazione, VOC, resistenza chimica, termica e al fuoco qui riportati provengono dalla scheda tecnica originaria e non sono oggetto di nuove prove nell’ambito di questa revisione grafica.

Contatti

Antonio Liso
Via Sempione 27 · 20021 Baranzate (MI)
www.antonioliso.com · antonioliso@me.com · Tel. +39 349 344 2676

Documento riorganizzato sulla base della scheda «ResinOne ST» fornita. Per utilizzi particolari verificare il ciclo applicativo e la documentazione tecnica aggiornata.