



Colledani.it
pavimenti in resina

COLLEDANI 800 S

RESINA EPOSSIDICA TRASPARENTE BICOMPONENTE A BASSA VISCOSITÀ

Caratteristiche

Colledani 800 S è una resina epossidica trasparente, bicomponente, privo di solventi, con basse proprietà ingiallenti.

Viene utilizzato come finitura per la decorazione di pavimenti interni per ambienti civili soggetti a traffico pedonale, come negozi e aree reception di hotel. È anche idoneo per la decorazione di pavimenti in ristoranti, bar, showroom, ecc.

Colledani 800 S è fornito in quattro tipologie: tipo normale, tipo additivato, tipo non ingiallente, tipo all'acqua. Utilizzo versatile grazie alla bassa viscosità.

Utilizzabile come primer, per realizzare malte epossidiche, per strati di finitura trasparenti per pavimentazioni autolivellanti, per pavimentazioni multistrato.

Applicabile a partire da + 13 °C.

Campo di impiego

Colledani 800 S è un prodotto espressamente studiato per migliorare la resistenza della pavimentazione e permette di realizzare una finitura lucida della superficie. Pertanto viene applicato per pavimenti ad elevato effetto estetico presso centri commerciali, boutique, e saloni di bellezza.

Inoltre è idoneo per massetti epossidico, per pavimenti multistrato da colorare in cantiere, come finitura trasparente a spessore per rivestire autolivellanti.

La tipologia di materiale consente di porre delle inclusioni di piccoli oggetti all'interno della resina, come per esempio fogli di rame/alluminio, lustrini ed etichette adesive.

È utilizzabile come primer per spatolato epossidico.

Caricato con quarzo è utilizzabile per realizzare rasature.

Applicazione

Colledani 800 S è un prodotto bicomponente da miscelare al momento dell'utilizzo.

Il prodotto tal quale è applicabile con pennello, rullo, spruzzo air-less e fratazzo.

a) Preparazione del sottofondo

Per ottenere un buon risultato estetico e funzionale la preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza superficiale allo strappo almeno di 1,5 MPa.

Inoltre, prima di procedere con l'applicazione, la superficie da trattare deve essere asciutta e pulita. Si consiglia di assicurarsi che non ci siano presenti polvere e/o macchie.

La rimozione di eventuali residui di polvere garantisce la perfetta adesione tra il primer applicato e il sottofondo.

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - www.colledani.it - info@colledani.it



In caso di rivestimenti di finitura trasparenti su autolivellanti è necessario che la posa del prodotto avvenga entro le 24 – 48 ore a seconda della temperatura ambiente.

b) Preparazione del prodotto

Il prodotto è costituito da due componenti (parte A: resina, parte B: induritore). È necessario miscelare i due componenti per 3 minuti approssimativamente con un trapano a bassa velocità fino all'ottenimento di un composto omogeneo. Raschiare il composto ai lati e al fondo con una spatola ad angolo o liscia almeno una volta per ottenere una miscela completa.

È importante ricordare che questo rivestimento ha un tempo di vita limitato, quindi si consiglia di miscelare soltanto la quantità necessaria all'uso entro il tempo di vita utile.

c) Applicazione

Versare un po' di materiale e stenderlo con una spatola dentata o liscia, per ottenere una mano di 1 mm. approssimativamente (max. 2 mm). Non eccedere con lo spessore consigliato per mano.

Magazzinaggio

Colledani 800 S può essere conservato per 6 mesi nelle sue confezioni originali in ambiente asciutto ad una temperatura tra i +5°C e +35°C.

Manutenzione e sicurezza

Il prodotto può provocare irritazioni o eruzioni cutanee in soggetti con sensibilità cutanea. Quindi, si consiglia di utilizzare guanti e occhiali protettivi durante la preparazione e la posa del prodotto, e seguire le ordinarie misure di precauzione durante la manutenzione di prodotti chimici.

Utilizzo

- | | |
|--|---|
| 1. tipo normale | : primer, legante in genere. |
| 2. tipo additivato | : finiture su autolivellante epossidico. |
| 3. tipo ad ingiallimento rallentato | : finiture su autolivellante epossidico realizzato con particolari resine poco ingiallenti. |
| 4. tipo a base acquosa | : resina polivalente per cicli completamente all'acqua (primer, massetto, rasatura). |



Colledani.it
pavimenti in resina

COLLEDANI 800 S DATI TECNICI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	
Colore	Trasparente/lattiginoso
Aspetto	fluido
Residuo secco %	99,9
Peso specifico g/cm ³	1,10
Viscosità mPa•s	1000
Temperatura del sottofondo	da +10° a +30° C
Umidità relativa massima	85%
APPLICAZIONE (a +23° C e 50% R.H.)	
Rapporto di catalisi	Comp. A : Comp. B = 100 : 60
Tempo di vita utile a 25° C	Appross. 20 min.
Temperatura di applicazione (gamma)	da +10° a +35° C
PERFORMANCE FINALE	
Resistenza a compressione (N/mm ²) (ASTM D 695)	55
Resistenza a flessione (N/mm ²) (ASTM D 638)	30
Secco al tatto a +23° C e 50% R.H.	6 ore
Tempo di pedonabilità a +23° C e 50% R.H.	24 ore
Indurimento completo	10 giorni

ATTENZIONE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative Colledani S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Colledani s.r.l. Via Venceslao Menazzi Moretti - Z.A.P. - 33037 Pasian di Prato (UD)

Cap.Soc. € 20.000,00 Interamente versato - nr. Iscriz. Reg. Imprese: 02478490309 nr. Rea: 264029
Tel. +39 043246010 - Fax +39 0432691589 - P.IVA e C.F. 02478490309 - www.colledani.it - info@colledani.it