Scheda tecnica prodotto

EasyLine

Resina poliuretano pronta in pasta

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Easyline è una resina mono componente pronto uso in pasta per la creazione di effetti spatolati a basso spessore colorati

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Facile e veloce da posare
- Ideale come finitura di resine e microcemento
- Senza odore
- Basso impatto ambientale
- Buona elasticità
- Ottima resistenza all'abrasione
- Ottima resistenza alla macchia
- Resistente alla colonna d'acqua

IMPIEGHI

- Effetti decorativi effetto spatolato
- Creazione di effetti decorativi a rilievo
- Superfici in resina verticali e orizzontali

CERTIFICAZIONE E NORMATIVE

- Conforme alla norma UNI EN 13813:2004
- Conforme alla norma UNI EN ISO 26987 resistenza alla macchia
- Conforme alla norma UNI EN 13523-4 resistenza alla riga determinata con matita

INFORMAZIONI PRODOTTO

Formulazione chimica:	Resina poliuretanica in emulsione acquosa
Confezioni:	0,75 - 4 - 8 kg
Aspetto visivo :	Base bianca e base neutra
Durata prodotto in stoccaggio:	12 mesi dalla data di produzione

Proprietà fisiche	**Parametri del sistema**
Colore:	Bianco
Aspetto del prodotto	Liquido
Contenuto di solidi: (EN ISO 3251)	60 % in peso
Granulometria disponbile	El01: 0,1 mm El02: 0,1 - 0,3 mm
Viscosità (UNI 8490-3:1984)	30000 cps
Densita' (UNI EN ISO 2811-1:2016)	1,2 gr/ml
Ph	7 - 8.5
Brillantezza (UNI EN ISO 2813:2016)	Non applicabile
Contenuto VOC - Secondo direttiva 2004/42/CE - Categoria IIA - BA - Contenuto massimo 140 g/l	Categoria IIA - BA: < 100

Norma UNI EN ISO 26987 - Resistenza alla macchia	**Tempo di permanenza 10 min**	**Tempo di permanenza 1 h**	**Tempo di permanenza 2 h**
Anticalcare	0	0	2
Pomodoro	0	0	0
Caffè caldo	0	0	1
Vino rosso	0	0	0
Ammoniaca	0	0	0
Candeggina	0	0	0
Alcool etilico	0	0	0
Limone spremuto	0	0	0

Valutazione resistenza alla macchina:

0 = Non influenzato
1 = Leggero
2 = Moderato
3 = Grave

INFORMAZIONI PRODOTTO

Caratteristiche applicative	Parametri del sistema
Supporti applicativi	Interno - Esterno - Verticale - Orizzontale
Strumenti applicativi	Spatola
Rapporto di catalisi	Pronto uso
Resa prodotto	Da 0, 7 mm per passaggio
Durata impasto	In massa non indurisce a confezione chiusa
Tempo di gel (fuori polvere)	1 min a 20 °C
Resistenza alla pioggia	2 h
Indurimento (calpestatile)	2 h a 20 °C
Messa in esercizio	72 h a 20 °C
Pulizia attrezzi	Acqua

INFORMAZIONI APPLICATIVE

Temperatura ambiente massima	30 °C
Temperatura supporto massima	30 °C
Umidità massima del supporto	2 % di media

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere pulito, asciutto ed esente da tutti i contaminanti come polvere, oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali e materiale in distacco.

Tutta la polvere e il materiale in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione del rivestimento usando preferibilmente un aspiratore industriale.

La minima resistenza a trazione deve essere di almeno 1,5 N/mm^2. In caso di dubbi effettuare una prova di strappo.

Miscelazione

EasyLine deve essere miscelato a fondo usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 rpm) o idonea attrezzatura. Dopo la miscelazione attendere 3 - 4 minuti prima di applicare il prodotto.

Applicazione

Prima dell'applicazione, verificare le condizioni di umidità del supporto, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Applicare solo con spatola di plastica o acciaio

ISTRUZIONI APPLICATIVE

Limitazioni applicative

- Con basse temperature o elevata umidità dell'aria il tempo di indurimento viene rallentato in misura considerevole.
- Proteggere dalla pioggia / acqua durante la fase di indurimento.
- Non diluire.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO_2 e vapore acquo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

Regolamento comunitario (EU)

Questo prodotto E' un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere sciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non e' richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, sportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro e le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals cy in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Note

RS garantisce che EasyLine è privo di difetti nei componenti, ma non si assume alcuna responsabilità per quanto riguarda i risultati di aspetto o di colore.

Essendo i metodi di applicazione e le condizioni del supporto influenti sulle prestazioni, l'azienda non fa alcuna garanzia, espressa o implicita, incluse le garanzie di commercializzazione e d'idoneità per le differenti applicazioni.

RS sostituisce o rimborsa a norma di legge il valore d'acquisto di EasyLine, qualora il prodotto non corrisponda alle caratteristiche fisico – meccaniche evidenziate nella scheda tecnica e che riguardano il prodotto tal quale studiato in laboratorio. Per quanto riguarda le resistenze chimiche del prodotto, occorre fare esplicita richiesta al personale tecnico RS.
RS non è responsabile per eventuali perdite o danni.

Resine Strutturate Srl
Strada per Leno 4/A
25025 - Manerbio (bs)
Phone: +39 0309306290
info@resinestrutturate.it
www.resinestrutturate.it