

Descrizione

LD701 è un sigillante plastico a base di dispersione acrilica che per la sua struttura ha un aspetto simile all'intonaco.

Presentazione

LD701 è disponibile in cartucce da 310ml e in sacchetti da 400 o 600ml.

Confezionamento

Colore	Codice	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Bianco RAL 9003	4510701BLZ	20 cartucce da 310 ml	60

Dati tecnici

Caratteristiche	Norma	Valori
Sistema di reazione		polimero acrilico in dispersione
Densità	DIN 52 451	1,76
Consistenza		tissotropico
Tempo di formazione della pelle ¹⁾²⁾		ca. 25min
Velocità di polimerizzazione ¹⁾²⁾		da 1 a 2 settimane, dipende dalla temperatura, dall'umidità dell'aria e dalla dimensione del giunto
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	10%
Perdita di volume	DIN 52 451	15%
Durezza Shore A	EN ISO 868	25
Resistenza agli UV	ISO 4892	buona
Temperatura d'applicazione ²⁾		da +5°C a +30°C
Resistenza alla temperatura		da -20°C a +75°C
Conservazione		negli imballaggi originali chiusi, in luogo fresco e asciutto, tra +5°C e +25°C
Durata		12 mesi

1) A + 23°C e 50 % di umidità relativa.

2) Nel caso di un' applicazione ad una temperatura inferiore ai + 5 °C, i tempi e la qualità di formazione della pelle, di asciugatura e di polimerizzazione possono essere compromessi.



LD701

Structuracryl



Campo di applicazione

LD701 è particolarmente adatto per la riparazione di pareti intonacate e rivestimenti danneggiati, così come per il riempimento di giunti e fessure in opere murarie, sul cemento poroso, pietra, intonaco ecc. sia in esterni che in interni.

Vantaggi

- facile messa in opera
- inodore , senza solventi
- struttura comparabile all'intonaco
- buona adesione senza primer sulla maggior parte dei comuni supporti da costruzione
- può essere verniciato dopo l'asciugatura
- resistente agli U.V. e alle intemperie dopo l'asciugatura
- Attenzione : il prodotto fresco teme la pioggia e il gelo durante il tempo di asciugatura..



Colori*



Bianco
RAL 9003

Preparazione

- Nel caso di applicazioni con pistola ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bars.
- I supporti devono essere solidi, asciutti, senza polvere, sgrassati e esenti da sostanze antiaderenti.
- La pulizia dei supporti non assorbenti deve essere realizzata con l'aiuto di un agente di pulizia.
- Si raccomanda di eseguire prove preliminari nel caso di supporti verniciati o fragili.

Preparazione del giunto

- Collocare un fondo di giunto adatto alla profondità determinata.
- Il fondo di giunto deve essere compatibile con LD701 a norma di DTU 44.1.
- Non utilizzare fondi di giunto contenenti olio, catrame o bitume, così come materie a base di gomma naturale, cloroprene o EPDM.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare un nastro adesivo ai lati del giunto e di estrarre LD701 avendo cura di riempire il giunto interamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della spatola di lisciatura AA310.
- Questa operazione può essere facilitata spruzzando un pò di liquido di lisciatura AA300 sulla spatola.
- Al fine di evitare lo strappo della pelle in formazione, togliere il nastro adesivo immediatamente dopo la lisciatura.

Pulizia

- LD701 ancora fresco si pulisce con acqua.
- Per il sigillante indurito, la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (p.es. lama di rasoio).

Note**Compatibilità con le vernici :**

- LD701 è compatibile con la maggior parte delle vernici in dispersione o a base di resine alchidiche (effettuare sempre prove preliminari).
- Per i giunti statici di basse dimensioni, LD701 può essere verniciato ad asciugatura completa.

Limiti d'utilizzo :

- Durante l'asciugatura, LD701 deve essere protetto dal gelo e dalla pioggia.
- Il processo di asciugatura è rallentato alle basse temperature! LD701 non è adatto alla sigillatura su supporti smaltati, nè per giunti di dilatazione in edilizia, nè per giunti in immersione.
- Alterazioni di colore e delle proprietà fisiche del sigillante possono prodursi sotto l'influenza di elastomeri organici, come EPDM, neoprene, supporti contenenti catrame o bitume così come certe colle, prodotti chimici e prodotti di pulizia.
- E' indispensabile assicurarsi della compatibilità tra i diversi materiali.

LD701 non è adatto a :

- Giunti di incollaggio in facciate strutturali (VEC)
- Fabbricazione di vetrate isolanti
- Costruzione di acquari e di giunti in immersione
- Incollaggio di specchi.

Precauzioni di sicurezza

- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per altre informazioni vedere la scheda di sicurezza.

Servizio Tecnico

Il nostro Servizio Tecnico è a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

*NB: i colori citati si avvicinano a quelli RAL e sono dati a titolo indicativo. Inoltre la carta stampata non permette di rendere fedelmente i colori reali del sigillante

Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione per qualsiasi informazione complementare.

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti. Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati.

Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento. Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto.



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr