

Descrizione

LD704 è un sigillante monocomponente a base di resina acrilica in fase acquosa, che si trasforma in giunto plasto-elastico con l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto.

Presentazione

LD704 è disponibile in cartucce da 310ml e in sacchetti da 400 o 600ml.

Confezionamento

Colore	Codice	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Bianco RAL 9003	4510704BLZ	20 cartucce da 310 ml	60
Bianco RAL 9003	4520704BLZ	20 sacchetti da 400 ml	60
Bianco RAL 9003	4530704BLZ	20 sacchetti da 600 ml	30
Grigio RAL 7004	4510704GRZ	20 cartucce da 310 ml	60
Rovere RAL 8001	4510704CHZ	20 cartucce da 310 ml	60
Rovere RAL 8001	4520704CHZ	20 sacchetti da 400 ml	60
Nero RAL 8022	4510704NOZ	20 cartucce da 310 ml	60

Dati tecnici

Caratteristica	Norma	Classificazione
Base e sistema di reazione		polimero acrilico in dispersione
Densità	DIN 52 451	1,52 + 0,05
Consistenza		tissotropico
Tempo formazione pelle ^{1) 2)}		Ca. 12 min.
Velocità di polimerizzazione ^{1) 2)}		1 settimana, in funzione della temperatura, dell'umidità dell'aria e della dimensione del giunto
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	12,5%
Perdita di volume	DIN 52 451	< 15%
Durezza Shore A	EN ISO 868	28 + 5
Resistenza agli UV	ISO 4892	eccellente
Temperatura di applicazione ²⁾		da +5°C a +30°C
Resistenza alla temperatura		da -20°C a +80°C
Conservazione		In ambiente fresco e asciutto, negli imballi originali, chiusi, tra +5°C e +25°C
Stoccaggio		24 mesi

1) A +23°C e 50% UR

2) quando applicato a una temperatura inferiore a +5°C, il tempo e la qualità della pelle, essiccazione o polimerizzazione possono essere modificati.



LD704

Sigillante acrilico



Campi di impiego

LD704 si impiega per :

- giunti a dilatazione limitata (15% della larghezza della fuga)
- principalmente come giunto di sigillatura in interni. E' adatto per applicazioni in esterni al riparo dalla pioggia
- giunti perimetrali di serramenti interni
- incollaggio di isolanti su supporti assorbenti

Vantaggi

- marchio SNJF Facciate 12,5 P
- lisciatura facile, senza odore, senza solventi, plasticità permanente
- prodotto a base acquosa
- buona adesione senza primer su cemento, alluminio, legno, e alcuni tipi di PVC
- possibilità di adesione su supporti umidi, non cola
- eccellente resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e agli UV
- può essere verniciato quando è asciutto
- durata dello stoccaggio 24 mesi



Colori*



Bianco
RAL 9003



Grigio
RAL 7004



Rovere
RAL 8001



Nero
RAL 8022

LD704

Joint Acrylique

Preparazione

- Nel caso di applicazione con pistola ad aria compressa, la pressione massima deve essere di 3 bar.
- Tutti i supporti di adesione devono essere solidi, privi di polvere e di agenti distaccanti.
- La pulizia dei supporti non assorbenti deve essere effettuata con un detergente adatto.
- Per materiali verniciati o sensibili è consigliabile effettuare delle prove preliminari.

Applicazione

- Posizionare un fondo di giunto adatto alla profondità determinata.
- I fondi di giunto devono essere compatibili con LD704.
- Si sconsiglia l'utilizzo di fondi di giunto contenenti olio, gomma o bitume, nonché di quelli contenenti materiali a base di gomma naturale, cloroprene o EPDM.
- Per ottenere un aspetto impeccabile, si consiglia di applicare del nastro adesivo da una parte all'altra della fuga.
- Estrudere LD704 nella fuga, avendo cura di riempirla completamente.
- Comprimere e lisciare il sigillante con l'aiuto della Spatola per Lisciatura AA310. Questa operazione può essere facilitata spruzzando un po' di Liquido di Lisciatura AA300 sulla spatola.
- Rimuovere il nastro adesivo immediatamente dopo la lisciatura, per evitare di lacerare il sigillante in superficie.

Pulizia

- LD704 ancora fresco può essere rimosso con acqua.
- Se indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).

Note

Fino a quando non è indurito, LD704 deve essere protetto dal gelo e dalla pioggia. Il processo di asciugatura alle basse temperature è più lento!
LD704 non è adatto alla sigillatura su vetro e supporti smaltati, né per giunti di dilatazione in edilizia né per giunti in immersione. Alterazioni di colore e delle proprietà fisiche del sigillante possono prodursi a contatto con elastomeri organici, come EPDM, Neoprene, supporti contenenti gomma o bitume così come certe colle, prodotti chimici e prodotti di pulizia. E' indispensabile che l'utilizzatore si assicuri della compatibilità dei diversi materiali.

LD704 non è adatto per:

- Applicazioni in facciate strutturali (Structural Glazing)
- Fabbricazione di vetrate isolanti
- Costruzione di acquari e di tutti i giunti in immersione
- Incollaggio di specchi

Precauzioni particolari

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la scheda dei dati 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