

## Descrizione

LD705 è un sigillante monocomponente acrilico in dispersione. E' particolarmente adatto per giunti di bassa ampiezza in ambienti esterni. Non si presentano fenomeni di dilavamento in caso di contatto del sigillante fresco con pioggia fine.

## Presentazione

LD705 è disponibile in cartucce da 310ml e in sacchetti da 400ml.

## Confezionamento

Colore	Codice	Pezzi/Scatola	Scatole/Paletta
Bianco RAL 9003	451705BLCZ	20 cartucce da 310 ml	60
Bianco RAL 9003	4520705BLZ	20 sacchetti da 400 ml	60
Grigio RAL 7004	451705GRCZ	20 cartucce da 310 ml	60

## Dati tecnici

Caratteristica	Norma	Classificazione
Base e sistema di reazione		Polimero acrilico in dispersione
Densità	DIN 52 451	1,50 + 0,05
Consistenza		Tissotropico
Tempo formazione pelle <sup>1) 2)</sup>		Da 15 a 30 min. in funzione delle condizioni climatiche
Velocità di polimerizzazione <sup>1) 2)</sup>		1 settimana, dipende dalla temperatura, dall'umidità dell'aria e dalla dimensione del giunto
Deformazione massima ammissibile	ISO 11600	12,5%
Perdita di volume	DIN 52 451	15%
Durezza Shore A	EN ISO 868	22 + 6
Resistenza agli UV	DIN EN 27 390	< 2mm
Résistance aux UV	ISO 4892	Buona
Temperatura di applicazione <sup>2)</sup>		Da +5°C a +40°C
Resistenza alla temperatura		Da -25°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



## LD705

## Sigillante acrilico resistente alla pioggia



### Campi di impiego

LD705 è utilizzato per sigillature e giunti di collegamenti soggetti a movimenti di bassa ampiezza: su intonaco, calcestruzzo, muratura, mattoni, alluminio anodizzato, gesso, PVC e legno, per giunti perimetrali di porte e finestre, per cassonetti di avvolgibili, giunti tra elementi murari di costruzioni leggere, controsoffitti, lavori di ristrutturazione (riparazione di crepe, giunzioni di tubi in plastica negli attraversamenti di pareti).

### Vantaggi

- marchio SNJF Facciate 12,5 P
- lisciatura facile
- può essere verniciato quando è asciutto
- resistente all'invecchiamento e buona resistenza agli UV
- senza odore né solventi
- rapida resistenza alla pioggia immediatamente dopo l'applicazione

## Colori



Bianco  
RAL 9003



Grigio  
RAL 7004



## Sigillante acrilico resistente alla pioggia

### 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, esenti da polvere e 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 LD705.
- Si sconsiglia l'utilizzo di fondi di giunto contenenti olio, gomma o bitume, così come 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 LD705 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

- LD705 ancora fresco può essere rimosso con acqua
- Se indurito la pulizia è possibile solo con mezzi meccanici (ad es. lama di rasoio, abrasione).

### Note

#### Limiti di utilizzo:

- Durante l'asciugatura LD705 deve essere protetto dal gelo e dalla pioggia.
- Il processo di asciugatura alle basse temperature è ritardato!
- LD705 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.

#### LD705 non è adatto per:

- Applicazioni in facciate strutturali (Structural Glazing)
- Fabbricazione di vetrate isolanti
- Costruzione di acquari e di tutti i giunti in immersione
- L'incollaggio di specchi
- LD705 non deve essere applicato in ambienti sanitari su marmo/pietra naturale, su supporti bituminosi e supporti metallici non precedentemente trattati con un primer, né per giunti a immersione

#### Precauzioni particolari

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

\*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