

Z115140
SIGILLANTE ACRILICO DATACRYL BIANCO
 Cartuccia da 310 ml

Sigillante monocomponente a base acrilica in dispersione acquosa con grande elasticità e resistenza.

Caratteristiche:

Il prodotto è di colore bianco al momento dell'applicazione e diventa trasparente solo una volta indurito. E' facile da usare, ecologico, privo di solventi, non sporca ed è quasi inodore.

Modo d'uso e applicazioni:

Il prodotto offre un'eccellente adesione su molti materiali, consentendo sigillature e giunzioni su legno, muratura, calcestruzzo, metallo, ceramica, pietra, marmo e la maggior parte delle materie plastiche; offre inoltre una sufficiente adesione anche su vetro.

Se utilizzato all'esterno va protetto dalla pioggia per almeno 6 ore. Sconsigliato per giunzioni a continuo contatto con l'acqua (immersione). Buona resistenza alle muffe.

La larghezza fra i giunti deve corrispondere ai movimenti prevedibili (vedi allungamento/concentrazione d'esercizio). Misura minima del giunto: 6x6 mm - massima: 25x20 mm. I giunti devono essere compatti, puliti e sgrassati. Per superfici porose e assorbenti si consiglia di dare una prima mano di prodotto diluito in acqua a consistenza pennellabile.

Proprietà

| | |
|----------------------------------|---|
| Composizione | base poliacrilica |
| Consistenza | pastosa |
| Verniciabilità | sovraverniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare prove di compatibilità |
| Formazione pellicola | 30-40 min. a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria |
| Tempo di polimerizzazione | 1-1,5 mm / 24 h a seconda della temperatura e umidità dell'aria |
| Temperatura di esercizio | da -30 °C a + 80 °C |
| Allungamento | >400% |



Z115140
SIGILLANTE ACRILICO DATACRYL BIANCO
 Cartuccia da 310 ml

Dati tecnici

| | |
|---|--|
| EN 15651-1 | F-INT |
| GEV - EMICODE | EC1 + |
| REAZIONE AL FUOCO (DIN EN ISO 11925-2) | Classe E |
| VOC (CE) | 1,11 % - 11,77 g/l |
| VELOCITA' DI ESTRUSIONE (@ Ø 3 mm / 3 bar) | (320 ± 100) g/min |
| COLABILITA' (ISO 7390) | 0 mm |
| PESO SPECIFICO (ISO 1183) | trasparente: (1,07± 0.05) g/cm ³ colorato: (1,13± 0.05) g/cm ³ |
| DUREZZA (ISO 868) | 3 sec: 15 Shore A ; 15 sec: 11 Shore A |
| ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 37 Type 3) | 580 % |
| CARICO A ROTTURA (ISO 37 Type 3) | 1,0 N/mm ² |
| MODULO AL 100% (ISO 37 Type 3) | 0,35 N/mm ² |
| ALLUNGAMENTO A ROTURA (ISO 8339 - Malta) | 420 % |
| CARICO A ROTTURA (ISO 8339 - Malta) | 0,14 N/mm ² |
| MODULO AL 100% (ISO 8339 - Malta) | 0,09 N/mm ² |
| FORMAZIONE DI PELLICOLA | 30-40 minuti |
| TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE | 1,5-2,0 mm / 24 h, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna |
| VARIAZIONE DI VOLUME | (-40 ± 2) % |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | da -25 °C a + 80 °C |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE | da +5 °C a +50 °C |

Applicazione

Preparazione della superficie

Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio.

Stoccaggio:

Il prodotto può essere conservato fino a 18 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore (temp. +10°C / +25°C).

Avvertenze

Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore.

Non adatto per giunti esposti continuamente all'acqua.

Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.

Un giunto delle corrette dimensioni è in grado di assorbire movimenti tra i materiali da costruzioni. Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. Come regola generale il rapporto tra lo spessore e la larghezza deve essere pari a 1, nel caso in cui la larghezza del giunto è inferiore a 10 mm. Per giunti con larghezza superiore a 10 mm, lo spessore deve essere la metà della larghezza.

Non è indicato per giunti a continuo contatto con l'acqua.

Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.