

DIP TS079

Sigillante silconico neutro per giunti sanitari, vetrate e facciate

Scheda Tecnica

Descrizione del prodotto

DIP TS079 è un sigillante silconico neutro versatile per vetro, facciate, edifici, serramenti e giunti sanitari, che reagisce all'umidità atmosferica per formare una guarnizione elastica durevole.

Benefici

Polimerizzazione neutra, colori disponibili trasparente e alluminio

- Quasi inodore
- Adatto per PMMA e PC
- Adesione perfetta senza primer sulla maggior parte dei substrati
- Resistente ai raggi UV, all'acqua e agli agenti atmosferici
- Non corrosivo per i metalli
- Resistente alla muffa
- Buona adesione su vetro, legno verniciato, ceramica, smaltato, acciaio inox e molte plastiche

Applicazioni

DIP TS079 è stato sviluppato appositamente per la sigillatura duratura ed elastica di giunti di collegamento e di dilatazione in calcestruzzo, muratura, costruzioni di facciate continue, sistemi di vetratura (1), cucine, bagni e docce e per applicazioni industriali. Adatto anche per PMMA e PC.

Nota (1)

La compatibilità delle guarnizioni perimetrali del vetro isolante con i sigillanti per vetri non può essere garantita dal fornitore del sigillante, in quanto la composizione delle sigillature perimetrali può essere modificata dal produttore senza preavviso. Qualsiasi consiglio sulla compatibilità dei sigillanti per vetri con le guarnizioni perimetrali del vetro isolante si basa sull'esperienza e pertanto non è garantito.

Istruzioni per l'uso

Un giunto con le dimensioni corrette è in grado di assorbire i movimenti tra i materiali da costruzione. La profondità del giunto dovrebbe essere sempre nel rapporto corretto della larghezza del giunto. Una regola generale è che il rapporto tra la profondità del giunto e la larghezza del giunto sia 1:1 con una larghezza del giunto fino a 10 mm, con un minimo di 5 mm di larghezza e profondità. Per giunti più larghi di 10 mm, la profondità dev'essere data dalla larghezza divisa per 3 più 6 mm.

Specifiche tecniche

Modulo 100 %	DIN 53504 S2	0,30N/mm ²
Tasso di applicazione	@ Ø3 mm/6,3	300 g/min
Temperatura di applicazione		+ 5°C fino a +40°C
Base		Neutro Alcolico
Tempo di reticolazione	@ +23°C/50%	2mm/24 ore
Peso specifico	ISO 1183-1	1,00 gr/ml trasp. 1,02 gr/ml alluminio
Allungamento a rottura	DIN 53504 S2	300%
Fluidità	ISO7390	< 2mm
Resistenza al gelo durante il trasporto		fino a -15°C
Movimento del giunto		25%
Durezza Shore a	DIN 53505	15
Formazione della pelle		9 minuti a +23° C/55% UR
Resistenza alla temperatura		-40°C +120° C
Resistenza alla trazione		0,40N/mm ²

Questi sono valori tipici

Limitazioni

- Non adatto per PE, PP, PTFE, plastiche morbide, neoprene e substrati bituminosi
- può verificarsi una decolorazione in luoghi bui o per contatto con sostanze chimiche

Preparazioni superficiali e finitura

Temperatura di applicazione: da +5°C a +40°C (vale per ambiente e substrati). Tutti i supporti devono essere solidi, puliti, asciutti, privi di grasso e polvere. Pulire i supporti con un pulitore. DIP TS079 aderisce perfettamente senza l'uso di primer alla maggior parte dei substrati non porosi. Per substrati porosi utilizzare un primer. Testare sempre l'adesione prima dell'uso.

DIP TS079

Sigillante siliconico neutro per giunti sanitari, vetrate e facciate

Verniciabilità

DIP TS079 non è verniciabile. Si consiglia di ricoprire i bordi del giunto con nastro adesivo per evitare che le superfici da verniciare vengano contaminate dal silicone.

Pulizia

Il materiale non polimerizzato può essere pulito utilizzando un Cleaner. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani possono essere pulite con salviette.

Durata del prodotto

Se conservato in luogo fresco e asciutto, negli imballi originali non aperti, tra +5°C e +25°C, la durata è di 12 mesi dalla data di produzione.

Certificazioni

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC-25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1 ISEGA A+ Regolamento COV francese
---	---

Salute e sicurezza

La scheda dati di sicurezza del prodotto deve essere letta e compresa prima dell'uso.

Garanzia

Idea Plastica garantisce che il suo prodotto è conforme, se utilizzato prima della data di scadenza, alle sue specifiche.