

Sigillante ibrido 383



Monocomponente, morbido ed elastico, senza solventi, per esterni e interni

Campo d'impiego

Per fughe di dilatazione e fughe di raccordo in ambienti interni ed esterni. Indicato particolarmente per stuccature di fughe nell'edilizia del soprassuolo secondo la scheda tecnica BFS n. 23. Utilizzabile ad esempio su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, muratura, metalli come alluminio anodizzato e materiali sintetici come PVC rigido. Inoltre, può essere impiegato per incollare Profili rompigoccia 1595 e Profili a raggio concavo 1593. Non utilizzare su vetro, marmo e pietra artificiale.

Caratteristiche

- Monocomponente
- Senza solventi
- Inodore
- Per esterni e interni
- Assenza di formazione di bolle
- Formazione rapida della pellicola
- Ridotta sensibilità alla polvere
- Privo di silicone, isocianati e pentaclorofenoli
- Restringimento estremamente contenuto
- Resistente al primo contatto con l'acqua
- Con buona resistenza UV
- Compatibilità con vernici secondo DIN 52452, parte 4

Descrizione del materiale

Colori standard	Bianco e grigio
Composizione	Polimeri silano modificati, a reticolazione neutra
Densità	Circa 1,5 g/cm ³
Durezza Shore A	Circa 25 secondo DIN 53505
Deformazione totale consentita	Max. 25%, con riferimento alla larghezza iniziale della fuga
Resistenza alla temperatura	Da circa -40°C a +80°C, per brevi periodi anche fino a +100°C

Descrizione del materiale

Modifica del volume	< -3% secondo DIN 52451
Resilienza	> 70% secondo DIN 27389 con riferimento alla larghezza iniziale della fuga
Confezione	Cartuccia da 290 ml, Tubo da 600 ml

Lavorazione

Applicazione del sigillante	Indossare occhiali e guanti protettivi. Aprire tagliando la cartuccia con la testa filettata e avvitarvi l'ugello. Tagliare (in obliquo) la punta dell'ugello in base alla larghezza della fuga e inserire la cartuccia nella pistola. Applicare il materiale facendo pressione nella fuga in maniera uniforme e compatta. Le cartucce aperte vanno utilizzate immediatamente. Lisciare la superficie con un utensile inumidito prima che inizi a formarsi la pellicola e rimuovere il nastro adesivo. Per lisciare, utilizzare una soluzione composta da acqua e sostanze umettanti disponibili in commercio (non detersivi concentrati). Cercare di limitare al minimo la quantità di additivo.
Compatibilità	In linea di massima, i sigillanti elastici non vanno sovraverniciati. Il Sigillante ibrido 383 è verniciabile ai sensi di DIN 52452. Vista la varietà dei sistemi di verniciatura disponibili, in casi specifici occorre eseguire una prova preliminare per escludere qualsiasi interazione con il materiale di rivestimento. Attenersi alla scheda tecnica BFS n. 23, paragrafo 3.3.1.2, e alla scheda tecnica IVD n. 12 "Die Überstreichbarkeit von bewegungsausgleichenden Dichtstoffen im Hochbau" (Sovraverniciabilità di sigillanti livellanti nell'edilizia del soprassuolo).
Resa	La resa è determinabile dalla moltiplicazione della larghezza, della profondità e della lunghezza delle fughe. In caso di fughe con sezione di 10 x 10 mm, la cartuccia da 290 ml è sufficiente per circa 3 m. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C e superiori a +40°C.
Pulizia degli utensili	Pulire con Diluente speciale per resina sintetica 915 subito dopo l'uso. Una volta indurito, il Sigillante ibrido 383 può essere rimosso solo meccanicamente.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Formazione della pellicola dopo circa 25 minuti. Non appiccica dopo circa 24 ore. Indurimento completo di circa 3 mm ogni 24 ore. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Può essere conservato per circa 18 mesi nel contenitore originale non aperto.

Dichiarazione

Codice del prodotto	Non indicato. Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.
----------------------------	--

Preparazione del sottofondo

- In linea di massima, le fughe vanno realizzate conformemente a quanto indicato nella scheda tecnica BFS n. 23. Evitare fughe triangolari e l'incollaggio su tre lati.
- In caso di fughe con una larghezza da circa 5 a 10 mm è consigliabile una sezione quadrata. In caso di fughe più ampie, la profondità delle fughe deve corrispondere a circa la metà della loro larghezza.
- Preriempre le fughe più profonde con materiale espanso adatto in base alla scheda tecnica BFS n. 23. Il Cordoncino riempifughe 387 impedisce che la massa sigillante aderisca al fondo della fuga. A tal fine applicare il cordoncino meccanicamente intatto nella fuga, in modo che nel sigillante non si formino bolle (dovute a fuoriuscite nel cordoncino danneggiato).
- I materiali riempitivi devono essere compatibili con il sigillante. Non sono idonei ad esempio prodotti che contengono catrame, bitume oppure olio, nonché polietilene, polipropilene e teflon.
- Incollare eventualmente i bordi delle fughe con nastro adesivo.
- Le superfici di adesione devono essere solide, asciutte, pulite, in grado di reggere il prodotto, prive di distaccanti e non devono contenere bitume.
- Eliminare completamente i rivestimenti che non sono in grado di reggere il prodotto.
- Verificare nel caso specifico l'adesività e la compatibilità con materiali sintetici, pitture e vernici.
- In caso di sottofondi assorbenti, utilizzare Primer sigillante 379 per migliorare l'adesività e per la chiusura dei pori.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Stuccatura delle fughe Applicare il Sigillante ibrido 383 nella fuga preparata e lisciarlo.

Dimensionamento delle fughe in base alla scheda tecnica BFS n. 23

Distanza delle fughe m	Larghezza delle fughe Misura minima <i>b_{min}</i> mm	Spessore del sigillante per fughe	
		<i>d</i> mm	m
fino a 2,0	10		fino a 2,0
più di 2,0 fino a 3,5	15	più di 2,0	fino a 3,5
più di 3,5 fino a 5,0	20	più di 3,5	fino a 5,0
più di 5,0 fino a 6,5	25	più di 5,0	fino a 6,5
più di 6,5 fino a 8,0	30	più di 6,5	fino a 8,0

Avvertenze

Condizioni di indurimento In caso di condizioni di indurimento sfavorevoli (ad esempio umidità e calore) nonché su sottofondi porosi e/o umidi così come in caso di danni al Cordoncino riempifughe 387 non è possibile escludere la formazione di bolle. Effettuare eventualmente delle prove nella fase iniziale del lavoro.

Formazione di bolle e scolorimenti Non si accettano reclami per la formazione di bolle o per scolorimenti riconducibili alle circostanze sopra descritte.

Ulteriori indicazioni Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.



NB 1119

Brillux GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 401
 D-48163 Münster
 15

DoP Nr.:0383-15651-02
 EN 15651-1:2012
 EN 15651-4:2012
 0383-15651-02 Typ F EXT-INT
 CC 25LM - Typ PW EXT-INT CC 25LM

Sigillante per fughe per facciate e banchine,
 indicato per zone climatiche fredde

Reazione al fuoco	Classe E
Resistenza allo scivolamento verticale	< 3 mm
Perdita di volume	< 10 %
Comportamento alla trazione a -30°C	< 0,9 MPa
Comportamento alla trazione sotto pretensione a -30°C	Superato (NF)
Durabilità	Superata
Resistenza allo scivolamento verticale	< 3 mm
Comportamento alla trazione sotto pretensione dopo l'immersione in acqua	Superato (NF)
Resistenza alla rottura	Superata (NF)
Comportamento adesivo/espansivo sotto pretensione dopo lo stoccaggio in acqua per 28 giorni	Superato (NF)
Comportamento adesivo/espansivo sotto pretensione dopo lo stoccaggio in acqua salata per 28 giorni	Superato (NF)

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it