

Silicone neutro 386

Monocomponente, compatibile con il relativo rivestimento, per esterni e interni



Campo d'impiego

Per la sigillatura di giunti di costruzione e sistemi di vetrate in ambienti esterni e interni. Per fighe di dilatazione nel campo delle costruzioni e delle facciate. Ideale per giunti di raccordo di porte e finestre, tapparelle, davanzali, balconi e parapetti, nonché per la sigillatura di vetrate e per l'utilizzo in zone climatiche fredde. Impiegabile, inoltre, anche nel settore sanitario. Può essere utilizzato, p.es., su alluminio, zinco, parti in ferro o legno rivestite, muratura, calcestruzzo, gres, ceramica e diverse materie sintetiche. Non utilizzare per la sigillatura nella costruzione di acquari, su marmo, pietra naturale o bitume, per l'installazione di vetri isolanti o per l'incollaggio di facciate continue strutturali!

Caratteristiche

- Monocomponente
- A reticolazione neutra
- Odore blando
- Compatibile con il rivestimento
- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Mantiene l'elasticità dopo l'asciugatura
- Non corrosivo in combinazione con metalli
- Per ambienti esterni e interni

Descrizione del materiale

Colori	Trasparente, bianco, grigio, marrone, nero
Composizione	Alcossilico neutro
Densità	circa 1,03 g/ml
Allungamento a rottura	300% secondo DIN EN ISO 8339
Modulo E al 100% di allungamento	0,30 N/mm ² secondo DIN 53504 S2
Durezza Shore A	24 secondo DIN 53505/ISO 868
Resistenza alla trazione	0,7 N/mm ² secondo DIN 5354

Descrizione del materiale

Resistenza alla temperatura	Da -40 °C a +150 °C
Fattore di accomodamento del movimento	25 %
Confezione	Cartuccia da 310 ml

Lavorazione

- Preparazione del supporto**
- Le superfici devono essere solide, asciutte, pulite, in grado di reggere il prodotto e prive di distaccanti
 - Eliminare completamente gli strati che non sono in grado di reggere il prodotto
 - Proteggere i bordi dei giunti all'occorrenza con nastro adesivo
 - In caso di supporti molto assorbenti, applicare una mano di fondo con Lacryl Fondo penetrante 595 sui bordi delle fughe
 - Priempire le fughe più profonde con materiale espanso adatto, p. es. il Cordoncino riempifughe 387, conformemente alla scheda tecnica BFS n. 23
 - A seconda del supporto, consigliamo di eseguire una verifica dell'adesività
 - Garantire un'adeguata circolazione dell'aria

Dimensioni delle fughe La profondità delle fughe dovrebbe sempre essere nel giusto rapporto rispetto alla loro larghezza. Come regola generale per il rapporto di profondità e larghezza delle fughe vale: per una larghezza delle fughe fino a 10 mm rispettare il rapporto 1:1, con un minimo di 5 mm in larghezza e profondità. Per le fughe con larghezza maggiore ai 10 mm, il rapporto è di 1:2 con una profondità minima di 10 mm e massimo di 15 mm. La grandezza massima delle fughe è di 25 x 15 mm.

Applicazione Indossare occhiali e guanti protettivi. Aprire tagliando la cartuccia con la testa filettata e avvitare l'ugello. Tagliare (in obliquo) la punta dell'ugello in base alla larghezza della fuga e inserire la cartuccia nella pistola. Esercitando pressione, applicare il materiale nella fuga in maniera uniforme e compatta con la Pistola a pressione 1374. 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 la lisciatura, impiegare una miscela di acqua pulita e una piccola quantità di additivi umettanti reperibili in commercio (non utilizzare detergenti domestici che lasciano residui grassi o versioni concentrate). Rimuovere eventuali impurità con uno straccio umido quando il prodotto è ancora fresco.

Resa La resa è determinabile dalla moltiplicazione della larghezza, della profondità e della lunghezza delle fughe. La cartuccia è sufficiente per circa 12,4 m in caso di fughe con sezione di 5 x 5 mm. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.

Temperatura di applicazione Applicare con temperatura dell'aria e della superficie da trattare comprese tra +5°C e +40°C.

Pulizia degli utensili Pulire gli utensili con il Diluente speciale per resina sintetica 915 subito dopo l'uso. Lavare le mani con acqua e sapone. Una volta indurito, il Silicone neutro 386 può essere rimosso solo meccanicamente.

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

Formazione della pelle dopo circa 5-10 minuti, indurimento con spessore di circa 7 mm dopo 7 giorni. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Conservare in un luogo asciutto a una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C. Il prodotto può essere conservato per almeno 15 mesi nel contenitore originale sigillato.

Dichiarazione

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

Avvertenze

Impatto con acqua Non idoneo in caso di costante impatto con acqua.

Attenzione in caso di uso esterno Utilizzare in ambienti esterni soltanto in condizioni atmosferiche buone e asciutte che devono essere garantite per almeno 5 ore dopo l'applicazione.

Compatibilità Dopo l'indurimento il sigillante non viene compromesso se in contatto con diversi materiali di rivestimento. In caso di contatto con smalti alchidici possono verificarsi scolorimenti di colore giallo sulla verniciatura o sul sigillante. In casi specifici occorre eseguire una prova per valutare l'adesività e la compatibilità. In linea di massima, i sigillanti elastici non vanno pitturati o rivestiti.

Ulteriori indicazioni Si prega di consultare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.



NB 1213

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

DoP n.: 0386-15651-02

EN 15651-1:2012 e 15651-2:2012

0386-15651-02 Tipo F EXT-INT
CC 25LM – tipo G CC 25LM

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

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	Superato
Comportamento alla trazione sotto pretensione dopo l'immersione in acqua	Superato (NF)
Comportamento adesivo/espansivo dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Superato (NF)
Recupero elastico	≤ 70 %

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