

## Sigillante acrilico 395

monocomponente, riverniciabile, per esterni e interni



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)

### Campo d'impiego

Per la sigillatura di fughe di raccordo soggette a dinamicità ridotta in ambienti interni ed esterni senza esposizione continua all'umidità, quali, ad esempio, finestre di piccole e medie dimensioni, avvolgibili a cassonetto, davanzali, porte interne, battiscopa e simili. Su sottofondi quali, ad esempio, intonaco per interni (classi di resistenza a compressione CS I - CS IV e B1 - B7, resistenza a compressione  $>1,5$  N/mm<sup>2</sup>), intonaco per esterni (classi di resistenza a compressione CS II e CS III, resistenza a compressione  $>2$  N/mm<sup>2</sup>), calcestruzzo, muratura, fibrocemento e cartongesso. Indicato anche per l'incollaggio del polistirolo espanso rigido.

### Caratteristiche

- Monocomponente
- Pressoché inodore
- Plastoelastico dopo l'asciugatura
- Non corrosivo in combinazione con metalli
- Per esterni e interni
- Riverniciabile con tutte le idropitture Brillux
- Facile da lavorare e pulire

### Descrizione del materiale

<b>Colore</b>	bianco, grigio, marrone
<b>Composizione</b>	dispersione acrilica
<b>Densità</b>	circa 1,61 g/ml
<b>Allungamento a rottura</b>	200 % a DIN 3505/ISO 868
<b>Modulo di elasticità con allungamento del 100% N/mm<sup>2</sup></b>	0,70 N/mm <sup>2</sup> a DIN 53504 S2
<b>Durezza Shore A</b>	40 in base a DIN 53505/ISO 868
<b>Resistenza allo scivolamento</b>	< 2 mm in base a ISO 7390
<b>Resistenza alla trazione</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup> a DIN 5354

## Descrizione del materiale

<b>Resistenza termica</b>	da -20°C a +75°C circa
<b>Deformazione totale consentita</b>	15 %
<b>Confezione</b>	Cartuccia da 310 ml Sacchetto da 320 ml (solo bianco)

## Lavorazione

<b>Preparazione del sottofondo</b>	Le superfici di adesione 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. Incollare eventualmente i bordi delle fughe con nastro adesivo. In caso di sottofondi molto assorbenti, applicare una mano di fondo con Lacryl Fondo penetrante ELF 595 sui bordi delle fughe. Pre-riempire le fughe più profonde con materiale espanso adatto, ad es. il Cordoncino riempifughe 387, in base alla scheda tecnica BFS n. 23.
<b>Dimensioni delle fughe</b>	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 6 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. Grandezza max. delle fughe 25 x 15 mm.
<b>Applicazione</b>	Indossare occhiali e guanti protettivi. Tagliare 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. Se si utilizzano i sacchetti, tagliare il sacchetto a un'estremità e inserirlo nella pistola. Applicare il materiale nella fuga in maniera uniforme e compatta premendo con la Pistola a pressione 1374. Le cartucce aperte devono essere lavorate immediatamente. Lisciare la superficie con un utensile inumidito prima che inizi a formarsi la pellicola e togliere il nastro adesivo. Rimuovere eventuali impurità con uno straccio umido quando il prodotto è ancora fresco. Nelle fughe ancora fresche evitare la penetrazione di umidità finché non si è formata una pellicola solida.
<b>Compatibilità</b>	Una volta indurito, il Sigillante acrilico 395 è riverniciabile con materiali di rivestimento a base d'acqua e sintetici. Nella fase di indurimento, il sigillante immesso si restringe; questo potrebbe causare un fessurazione, qualora la pittura venga applicata troppo presto. A causa della varietà e diversità dei sistemi di rivestimento disponibili sul mercato, è opportuno eseguire una prova per valutare l'adesività e i risultati della lavorazione nel singolo caso. Nel rivestimento con idropitture opache possono formarsi crepe nel materiale verniciato a causa dell'elevata elasticità. Una sovraverniciatura del Sigillante acrilico 395 con idropitture colorate può causare scolorimenti nella tinteggiatura.
<b>Resa</b>	La resa dipende dalla larghezza, dalla profondità e dalla 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.
<b>Temperatura di lavorazione</b>	Applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare compresa tra +5°C e +40°C.
<b>Pulizia degli utensili</b>	Con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta indurito, il Sigillante acrilico 395 può essere rimosso solo meccanicamente.

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

Formazione della pellicola dopo circa 10 minuti, asciutto in superficie dopo circa 60 minuti. Indurimento completo di circa 5 mm in 10 giorni. Riverniciabile dopo circa 4 - 5 giorni. Proteggere le fughe all'esposizione precoce all'acqua. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria calcolare tempi di asciugatura maggiori.

## Immagazzinaggio

Immagazzinare all'asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. 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.

## Avvertenze

**Sottofondi inadatti** Non è adatto per l'impiego su PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida e neoprene, nonché sottofondi bituminosi.

**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.

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



NB 1213

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

DoP Nr.:0395-15651-02

EN 15651-1:2012

0395-15651-02 Typ F-EXT-INT 7,5 P

Sigillante per elementi di facciate

Reazione al fuoco	Classe E
Resistenza allo scivolamento	≤ 3 mm
Perdita di volume	≤ 25 %
Comportamento adesivo/espansivo dopo l'immersione in acqua	> 25 %
Durabilità	Superata

Note

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. L'acquirente/l'utilizzatore 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 su Internet.

Brillux Italia GmbH/SRL  
Johann-Georg-Mahl-Straße 15  
39031 Bruneck/Brunico  
ITALIA  
Tel. +39 0474 8318-40  
Fax +39 0474 8318-50  
info@brillux.it  
www.brillux.it