

2K Epoxi Stucco per riparazioni 599

Massa riempitiva universale bicomponente, facile da carteggiare, per esterni e interni



Campo d'impiego

Per il riempimento di punti danneggiati su legno e metallo in ambienti esterni e interni. Indicato per riempire crepe e fori su elementi a stabilità dimensionale, ad esempio finestre in legno.

Caratteristiche

- Massa riempitiva universale bicomponente a base di resina epossidica
- Per esterni e interni
- Buon potere riempitivo
- Facile da carteggiare
- Ottima proprietà di adesione
- Riverniciabile con tutti gli smalti alchidici o acrilici

Descrizione del materiale

Colore	Beige
Grado di brillantezza	Opaco
Spessore max. dello strato	Circa 4 cm su superfici orizzontali Circa 2 cm su superfici verticali
Composizione	Componente A: resina epossidica modificata Componente B: amina modificata
Densità	Componente A: resina epossidica modificata Componente B: amina modificata
Punto di infiammabilità	Componente A: >100 °C Componente B: >92°C
Confezione	Set di due cartucce di 300 ml ciascuna

Lavorazione

Rapporto di miscela	Mescolare a fondo entrambi i componenti con un rapporto volumetrico di 1:1.
Tempo di reazione	Lavorare immediatamente dopo la miscelazione.
Diluizione	Pronto per l'uso; non diluire.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Durata della lavorabilità (a +20°C)	Circa 20 minuti. Al termine della durata della lavorabilità non diluire nuovamente né lavorare ulteriormente il materiale. Una temperatura maggiore riduce la durata della lavorabilità.
Applicazione	Tagliare le cartucce in corrispondenza della testa filettata subito prima dell'applicazione. Applicare la quantità necessaria di entrambi i componenti con l'aiuto di una pistola a cartucce, formando delle strisce della stessa lunghezza su una tavolozza; con una spatola mescolare quindi i componenti sulla tavolozza fino a raggiungere una massa priva di striature, cromaticamente omogenea. Applicare/spalmare uno o più strati di 2K Epoxi Stucco per riparazioni 599 con una spatola giapponese o una spatola a doppia lama. La profondità e la larghezza del punto da riparare (spessore minimo dello strato) devono essere ≥ 5 mm. Per mescolare, è necessario utilizzare una tavolozza in quanto solo così è possibile assicurare una miscela dei componenti priva di bolle d'aria. Eventuali inclusioni d'aria vanno premute via dalla massa con l'aiuto della spatola. La massa di riparazione non deve essere ammassata, ma stesa sulla tavolozza per la lavorazione. L'accumulo del materiale mescolato causa la riduzione della durata della lavorabilità a causa del calore di reazione.
Resa	Dipendente dalle dimensioni e dall'entità dell'area danneggiata.
Temperatura di lavorazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C e superiori a 30 °C. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada. L'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con Diluente Epoxi 854.

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

Asciutto in superficie dopo circa 6 ore. Carteggiabile e sovraverniciabile dopo circa 8 ore. In grado di sostenere carichi completi dopo circa 7 giorni.

Le temperature più basse e/o un'umidità dell'aria più elevata rallentano l'asciugatura (ovvero allungano il tempo necessario per l'asciugatura). Le temperature più elevate, invece, accelerano l'asciugatura e l'indurimento.

Immagazzinaggio

Al fresco e all'asciutto. Chiudere ermeticamente con tappi a vite le cartucce aperte.

Dichiarazione

Codice del prodotto	RE1 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.
----------------------------	--

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Carteggiare a fondo i rivestimenti bicomponenti intatti. Durante l'applicazione o la rimozione di vernici possono sprigionarsi polveri/vapori dannosi per la salute, ad esempio a causa di carteggiatura e decapaggio. Eseguire i lavori solo in aree ben aerate e munirsi di idonee attrezzature protettive (per la respirazione), a seconda delle esigenze. Verificare che gli elementi in legno non abbiano difetti di costruzione. Eliminare eventuali difetti in modo appropriato e a regola d'arte. Fresare crepe e giunti in legno aperti a una larghezza di almeno 5 mm e una profondità di almeno 5 mm. Rimuovere completamente il legno marcio o non solido fresandolo o segandolo. Rimuovere accuratamente la polvere del legno. L'umidità del legno non deve superare il 15%. A seconda delle esigenze, pretrattare e applicare una mano di fondo ai sottofondi non rivestiti. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Impregnazione/primerizzazione

Trattare gli elementi in legno a stabilità dimensionale esterni non trattati, se richiesto o se necessario a causa del tipo di legno, con Protezione di fondo per legno 250. Sulle superfici metalliche applicare una mano di fondo con 2K-Epoxi Varioprimer 865 o 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

Applicazione dello stucco per riparazioni

In caso di ristrutturazione di finestre, applicare 2K Epoxi Stucco per riparazioni 599 dopo l'impregnazione.

Mano intermedia e mano a finire

A seconda dell'elemento costruttivo, delle esigenze e della scelta di altri sistemi, dopo la levigatura, con vernici a base di resine alchidiche o acriliche.

Avvertenze

Garantire una ventilazione adeguata

Garantire un'adeguata aerazione durante l'applicazione e l'asciugatura.

Ulteriori indicazioni

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

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 da 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