LUGATO

MATTES SILICON



Innovativo sigillante siliconico con superficie opaca. Per impermeabilizzazioni nel settore sanitario e su pavimenti. Del tutto simile alle fughe in cemento.

Resa del prodotto

- Superficie opaca, simile alla malta per fughe in cemento. Ideale per bagni moderni.
- Dello stesso colore della malta per fughe LUGATO.
- Resistente ai raggi UV e alle intemperie.
- Facile da lavorare.
- Riduce gli sprechi.
- Eccezionale aderenza da fresco ed elevata forza di adesione.
- Antifungino e antibatterico.
- Conforme a DIN EN 15651-4, DIN EN 15651-1 e DIN EN 15651-3.

Impiego

Per la chiusura di

1. Fughe di giunti, di movimento e angolari per bagno, doccia, WC. Ad es. su vasche, lavandini e altri sanitari.
2. Fughe delle giunzioni in cucina, ad es. di lavelli, piani di lavoro, paraschizzi.
3. Fughe di pavimenti ad es. su balconi e terrazze.
4. Fughe (pavimento/parete) su pilastri, supporti, componenti fissi e passanti, come ad es. tubi.

Pareti, pavimenti, soffitti, interni ed esterni.



MATTES SILICON perfetto per superfici opache di qualità.

Sottofondi e preparazione

Adatto	Vernice acrilica per sanitari, vernice acrilica, alluminio (anodizzato), calcestruzzo, pitture a dispersione, acciaio inox (antiruggine), smalti, piastrelle, vetro, legno, malta calcarea in cemento, ceramica, clinker, vernici in resina sintetica, vernici trasparenti, pannelli OSB, porcellana, pannelli di truciolato, graniglia, malta in cemento, solette di cemento, muri di mattone.
Composizione	Sufficientemente solidificato, resistente, stabile, asciutto, pulito, privo di crepe e polvere, privo di sostanze decoloranti / distaccanti. es. bitume, oli e grassi, nicotina, residui di silicone, sostanze del legno, impregnanti, sostanze per la manutenzione, tappezzeria e colle, privo di infestazioni biologiche (ad es. muffe), fughe omogenee per profondità e larghezza.
Preparazione	▮ Event. mascherare i bordi del giunto con nastro adesivo. Fughe profonde con chiusura tonda polietilenica in modo da ottenere il seguente rapporto tra larghezza e profondità della fuga. Per le fughe strette 1 : 1, per le fughe larghe 2 : 1. ▮ Misurare la larghezza della fuga in modo tale da riuscire ad assorbire i movimenti dei componenti adiacenti (dilatazione e compressione) e in modo da non superare la duttilità permanente del 20%. ▮ Preparare i sanitari acrilici (solo per interni), calcestruzzo, pannelli OSB (solo per interni), pietra calcarea, ceramica non vetrificata, muro, intonaco, pannelli di truciolato (solo interno), graniglia, malta in cemento, solette in cemento, muro in mattoni con VORANSTRICH FÜR SILICON. ▮ Togliere i vecchi sigillanti colpiti da attacco fungino tagliandoli e trattando con LUGATO SILICON-ENTFERNER e, per prevenire un nuovo attacco fungino, trattare il sottofondo con antimuffa privo di cloro. ▮ Attenzione: negli interni, le fughe per i giunti di movimento devono avere larghezza min. 5 mm, all'esterno min. 10 mm.

Lavorazione



Prima dell'impermeabilizzazione elastica, sigillare le fughe con nastro adesivo.



Con la punta dell'ugello obliqua (in base alla larghezza della fuga), tagliare la punta della cartuccia.



Applicare MATTES SILICON con la pistola fino a riempire la fuga.



Entro 15 minuti spianare con FUGENGLÄTTER (inumidito con SILICONGLÄTTMITTEL). Il grado massimo di opacità si raggiunge con una sola stesura. Staccare subito il nastro adesivo, event. lisciare i bordi delle fughe.

Dati del prodotto

Consumo	ca. 27 ml/m.
Resa	ca. 11,5 m.
Temperatura di lavorazione	5–40 °C.
Tempo di formazione della pellicola	ca. 15–25 minuti.

Dati prodotto (continuazione)

Indurimento progressivo	ca. 2–3 mm/giorno.
Sollecitazioni	spruzzi d'acqua dopo 24 ore. Sollecitazioni permanenti dopo 7 giorni.
Resistenza alla temperatura	da -50 a 180 °C.
Tipo di legante	acetato legante.
Deformazione complessiva ammessa (duttilità permanente)	20 %.
Verniciabile	no.
Tonalità di colore	bianco, grigio argento, Manhattan, grigio, beige Bahamas, antracite.
Componenti	polimeri siliconici, acetato legante, riempitivi funzionali, pigmenti, film protettivo: contiene 2-n-butil-benzo[d]isothiazol-3-one.
Caratteristiche prodotto	Soddisfa i requisiti di GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} per i prodotti a bassissime emissioni (ulteriori informazioni sono disponibili su www.emicode.com). Privo di solventi organici aggiunti.
Confezione	310 ml.
	La cartuccia (confezione) è costituita per almeno il 50% da plastica riciclata (percentuale di riciclato secondo le indicazioni del produttore)
Conservabilità a magazzino	chiuso nell'imballaggio originale, v. stampa. Conservare in luogo asciutto, fresco e senza gelo.
Smaltimento	lasciare solidificare i residui. Successivamente, smaltire come rifiuti domestici o scarti da costruzione. Riciclare l'imballaggio privo di residui.

Tutti i dati e i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 15–20 °C e al 65 % di umidità rel. dell'aria. Le condizioni del cantiere influiscono sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni per la cura delle fughe siliconiche

Che cosa si può fare perché una fuga siliconica duri il più a lungo possibile e rimanga bella da vedere?

Dopo un utilizzo generico (ad es. dopo la doccia):
sciacquare le fughe siliconiche e le superfici limitrofe con acqua almeno tiepida. Strofinare e asciugare le superfici limitrofe.
Asciugare strofinando le superfici siliconiche con un panno morbido. Sono particolarmente adatti i panni in microfibra stampata, spugna o in cotone senza pelucchi.

Pulizia di manutenzione (ad es. pulizie generali nel bagno):
Inumidire le fughe siliconiche e le superfici limitrofe con acqua.
Pulire le superfici con una soluzione detergente all'acqua (aggiunta di un detergente neutro) e un panno morbido in spugna.
Event. rimuovere i depositi di calcare con acqua e un additivo detergente anticalcare. Sciacquarle superfici con acqua pulita.
Strofinare e asciugare le superfici limitrofe.
Asciugare strofinando le superfici siliconiche con un panno morbido. Sono particolarmente adatti i panni in microfibra stampata, spugna o in cotone senza pelucchi.

Indicazioni integrative dopo la pulizia e l'uso generale:
Espellere l'umidità residua dalle superfici in modo controllato aerando il locale.
Evitare la formazione di condensa per un difetto di aerazione (aerare correttamente con brevi flussi d'aria) o temperature troppo basse.
Nei bagni, non chiudere la tenda o la porta della cabina doccia.

Ispezione periodica delle fughe elastiche:
- Controllo di adesione/formazione di crepe
- Controllo della presenza di funghi/sporcizia
- Controllo della presenza di alterazioni superficiali

Se vengono riscontrati difetti, ripararli immediatamente.

Certificato di prova

- Secondo EN 15651-4 (2012-09): PW - 12,5E EXT-INT
- Secondo EN 15651-1 (2012-09): F - 20LM EXT-INT
- Secondo EN 15651-3 (2012-09): S - XS 1

CE

19

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
9795

EN 15651-1/-3 /-4: 2012-09
0757
Sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione acetica
Per elementi di facciate, per installazioni sanitarie e per accessi pedonali
Tipo: F EXT-INT, S, PW EXT-INT
Condizionamento: Procedura A
Materiale di supporto: Vetro/malta (M1) con primer

Reazione al fuoco:	classe E
Rilascio di sostanze chimiche tossiche per l'ambiente e per la salute	valutata
Resistente all'acqua/all'aria	
Comportamento alla tensione modulo secante	≤ 0,4 e ≤ 0,6 MPa
Comportamento alla tensione con precompressione	superata
Stabilità	≤ 3 mm
Perdita di volume	≤ 10 %
Modulo di resilienza	≥ 70 %
Resistenza all'abrasione	superata
Comportamento di adesione e dilatazione	
sotto precompressione dopo l'immersione in acqua	superata
a diverse temperature	superata
sotto precompressione dopo l'immersione in soluzione di NaCl	superata
in seguito a sollecitazioni dovute a calore, acqua e luce artificiale	superata
Crescita microbiologica	1
Aderenza nel tempo:	superata

- La dichiarazione di prestazione può essere scaricata all'occorrenza dal sito Internet www.lugato.de.

Attenzione

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene 2-n-butil-benzo[d]isothiazol-3-one. Può provocare reazioni allergiche.Evitare la dispersione nell'ambiente. Conferire il contenuto / il contenitore ai centri di smaltimento previsti dalle norme nazionali e locali.

Per qualsiasi domanda interpellateci!

Basta una telefonata. Per parlare gli esperti LUGATO chiamate il numero: +49 (0)40 6 94 07-222.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sul livello attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Poiché non possiamo influire sulle condizioni specifiche e sulla corretta esecuzione dei lavori, la nostra garanzia è limitata alla perfetta qualità dei nostri prodotti.
In caso di dubbi verificare quindi l'idoneità del prodotto mediante prove adeguate. Le indicazioni sulla presente scheda tecnica o una consulenza verbale non. La pubblicazione di questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Con riserva di modifica dei dati tecnici.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, ☎+49 (0)40 69407-0
Import /sales Schweiz: Puag AG, Oberebenestrasse 51,
CH-5620 Bremgarten, CH-Infoline: 0848 810 800
technik@lugato.de, Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Version 12/2024

LUGATO