

(Cod.012.400)

SILICONE PREMIUM

Massa isolante elastica a base di silicone, indicato per numerose applicazioni su svariati supporti, come ad esempio sanitari, mattoni naturali, legno e materiali da costruzione. Previene la formazione di funghi e resiste ai raggi UV.



DESCRIZIONE PRODOTTO

CAMPO D'APPLICAZIONE	Sigillante per impieghi sanitari e fughe di raccordo, costruzione e montaggio con pietre naturali. Vetratura di finestre e porte (legno e plastica). Sigillatura tra componenti in cemento e facciata. Adatto per l'incollaggio di specchi. Ottima adesione a ceramica, pietra naturale, metallo, legno, vetro, smalto e diverse materie plastiche. Molto adatto per le riparazioni essendo universalmente applicabile in quasi tutte le aree. Per ambienti interni ed esterni.
PROPRIETA'	Esente da solventi. Elevata adesione iniziale. Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Rapida applicazione. Basso odore. Buona elasticità. Resistente all'abrasione. Elevata resistenza finale. Norme e controlli: Testato secondo EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC EN 15651-3: XS1 DIN 18545 ISO 846 ISO 11600
COLORE	Trasparente.
PESO SPECIFICO	1,05 g/cm ³
SOSTANZE CONTENUTE	Polimero siliconico neutro.
DATI TECNICI EN 15651	Durezza Shore A: circa 25. Stabilità termica: da -40° C a +180° C. Massima resistenza finale: dopo circa 72 ore (23° C / 50% UR). Deformazione totale ammessa: circa 25%. Allungamento a rottura: circa 450%. Reazione al fuoco: classe E. Modulo di Resilienza: > 70%. Resistenza: ≤ 3 mm. Perdita di volume: < 10 %. Comportamento in trazione (valore di tensione in allungamento): ≤ 0,4 MPa. Caratteristiche di trazione: < 0,9 MPa.

FONDI E PRETRATTAMENTO DEI FONDI

REQUISITI GENERALI

Il supporto deve poter supportare nuovi strati nonché essere pulito, asciutto, stabile e privo di grassi. Rimuovere gli strati di vernice non aderenti e/o i residui di adesivi o sigillanti. Su supporti porosi assorbenti è

	<p>necessario pretrattare o solidificare le superfici di applicazione con colla di montaggio diluita con acqua (1 parte di colla di montaggio, 3 parti di acqua) e lasciare quindi arieggiare per 30 min. Per l'essiccazione della colla è necessario che almeno un supporto sia assorbente.</p> <p>Su substrati non assorbenti come vetro, ceramica, smalto ecc. non è necessaria l'applicazione di un fondo purchè siano ben puliti e sgrassati.</p> <p>Materie plastiche repellenti per l'adesione come ad es. Polietilene, teflon e i substrati bituminosi non sono adatti come primer.</p>
--	---

LAVORAZIONE

METODO APPLICATIVO	<p>Recidere il cappuccio (prima della filettatura) sull'estremità superiore della cartuccia. Avvitare la punta della cartuccia e tagliarla obliquamente (\varnothing min. apertura: 5 mm). Applicare Silicone Premium con una pistola per cartucce manuale o pneumatica. Applicare uniformemente spessi cordoni o singoli punti di colla. Applicare sempre la colla sia sugli angoli sia lungo i bordi. L'incollaggio di estese superfici viene eseguito applicando un sottile ed omogeneo strato su una delle superfici, utilizzando p.es. una spatola dentata. Montare il materiale direttamente pressandolo con forza o battendovi sopra e provvedere eventualmente al suo supporto o fissaggio. Basse temperature e superfici umide ritardano l'indurimento. In caso d'impiego in ambienti esterni, proteggere per almeno 2 giorni contro un'esposizione all'acqua. Date le svariate possibilità di applicazione, sono sempre necessari idonei test preliminari. Rimuovere subito il sigillante in eccesso.</p> <p>Silicone Premium non è sovraverniciabile. Non usare per la costruzione di acquari. Quando si usano agenti leviganti si possono formare strisce d'acqua, rimuoverle immediatamente dopo la sigillatura.</p>
TEMPERATURA IN LAVORAZIONE	<p>Non applicare con temperatura inferiore a + 5° C e superiore a + 40° C. Umidità relativa massima consentita: 75%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne.</p>
CONSUMO	<p>Larghezza delle fughe: 5-25 mm. Fughe da 5x5 mm: 12 m; fughe da 7x7 mm: 6 m; fughe da 10x10 mm: circa 3 m.</p>
DILUIZIONE	<p>Prodotto pronto all'uso.</p>
ESSICCAZIONE	<p>Tempo di formazione della pellicola: circa 10 - 15 minuti (23° C / 50% UR). Tempo di indurimento: circa 2-3 mm in 24 ore, a seconda della temperatura e dell'umidità relativa.</p>
PULIZIA DEGLI ARNESI	<p>Subito dopo l'uso con acqua. Eventuali masse di sigillante indurite possono essere rimosse solo meccanicamente.</p>
MAGAZZINAGGIO	<p>Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica il periodo di produzione. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Se si rispettano queste condizioni, è garantita la stabilità della confezione non aperta 18 mesi, aperta 7 giorni.</p>

INFORMAZIONI

CONFEZIONAMENTO	<p>Cartucce da 280ml (1 confezione = 12 unità).</p>
COV	<p>Non applicabile.</p>
CONSIGLI DI SICUREZZA	<p>Conservare lontano dalla portata dei bambini. Garantire un'efficace ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione del prodotto. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non idoneo per aree destinate agli alimenti o all'acqua potabile. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.</p> <p>Contiene 2-ottil-2H-isotiazol-3-one e 2-butan-onossima. Può causare reazioni allergiche. Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al seguente numero: 0800 / 633 33 782.</p>
SMALTIMENTO	<p>Consegnare al riciclaggio solo contenitori svuotati dei residui. I residui di materiale possono essere smaltiti presso i locali centri di raccolta per rifiuti speciali.</p>

REVISIONE: 01/2018

Le indicazioni contenute nelle presenti informazioni sul prodotto sono state redatte secondo la migliore scienza e sono conformi allo stato attuale delle tecniche d'impiego. Però si devono considerare non vincolanti, in quanto le diverse proprietà del sottofondo, il metodo di lavorazione e l'applicazione sono all'infuori delle nostre possibilità d'intervento. Si devono osservare i casi speciali dovuti alle proprietà particolari del fabbricato. Dalle indicazioni di cui sopra non si possono desumere vincoli giuridici.