

Sigillante siliconico elastico universale per incollare e sigillare, disponibile in tutti i colori da una sola cartuccia

Impieghi

Come sigillante universale in silicone per l'incollaggio elastico e la sigillazione nell'intero settore dell'industria e dell'edilizia, vale a dire nel settore delle finestre, del vetro, dei sanitari, del legno e del metallo ecc. Elastico, a reticolazione neutra, resistente all'età e alle intemperie, fungicida e verniciabile fino ai giunti. Wikosil-color non provoca nessun imbrattamento dei margini ed è per questo motivo concesso anche su supporti importanti quali marmo o granito.

Wikosil-color è disponibile franco magazzino in 27 colori standard. Su richiesta disponibile in qualsiasi tonalità cromatica.

Aderenza eccellente su vetro, legno, supporto in legno, parquet, muratura, calcestruzzo, pietra, pietra naturale, eternit, metallo e la maggior parte delle plastiche adatte alla costruzione. Per saperne di più, vedi la sezione Supporti.

Limiti di impiego

Non impiegare Wikosil-color su fondi a contenuto bituminoso e oleoso, PE, PP & Teflon. Per le parti posteriori dello specchio e la costruzione di acquari sono disponibili speciali prodotti.

Base

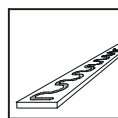
Wikosil-color è un sigillante siliconico monocomponente pronto per l'uso a reticolazione neutra, modificato allo scopo come „Allround-Silikon“. Il sigillante si vulcanizza in seguito all'emissione per l'influsso dell'umidità dell'aria fino a diventare un caucciù elastico di silicone stabile. Non è corrosivo.

Applicazione

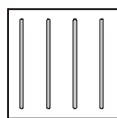
Le superfici aderenti devono essere asciutte, pulite, prive di materia grassa e polvere. Pretrattare fondi porosi ed estremamente assorbenti (per maggiori informazioni vedi Punto Primer). I giunti da guarnire debbono essere larghi almeno 4 mm e profondi 4 mm. La larghezza massima dei giunti non può superare i 25 mm, la profondità minima dei giunti non deve superare i 10 mm. Nei giunti superiori ai 10 mm la profondità degli stessi non deve essere superiore alla metà della larghezza degli stessi. Prima di essere sigillati, i giunti devono essere colmati utilizzando un materiale di riempimento resistente, non assorbente e il più possibile convesso, in modo da lasciare ai lati degli stessi una superficie aderente di dimensioni maggiori (per es. profilo circolare PE a cellule completamente chiuse). Si consiglia di incollare i margini dei giunti con nastro protettivo affinché si possa garantire una stuccatura pulita e corretta. Il sigillante deve essere iniettato in modo da esercitare una pressione sufficiente ai lati dei giunti. In particolar modo è necessario prestare attenzione a non includere bolle d'aria nella massa di stucco. Lisciare immediatamente il sigillante premuto con una spatola apposita. Il miglior agente inumidente si è rivelato nella pratica il nostro Wikofix GM 52. Decliniamo qualsiasi responsabilità per quei danni causati dall'impiego di prodotti per la pulizia. I nastri protettivi devono essere rimossi subito dopo l'iniezione e la lisciatura.

Attenzione:

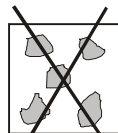
A) Durante l'incollaggio
B) Durante la sigillatura



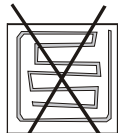
richtig



richtig

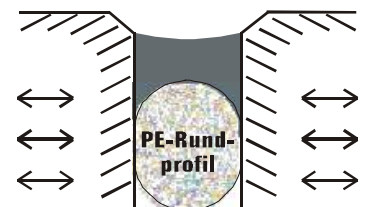


falsch



falsch

A) Wikosil-color come adesivo: Verticale, a forma di brucio
Si consiglia di fare in modo che durante la reticolazione sia garantita una quantità sufficiente di umidità dell'aria.
Se possibile: interrompere occasionalmente i bruchi più lunghi.



B) Wikosil-color come sigillante:
Schema di un giunto correttamente dimensionato con materiale di riempimento.



Wisabax AG Grossmatte 21 **CH-6014 Luzern**
Adesivi Colle Sigillanti Siliconi Mastici
Materiali tecnico-chimici Utensili per la lavorazione
Info@wisabax.ch www.wisabax.ch
FAX Comm. 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

wisabax ag
Aderiamo alla qualità

Carattere	Elastico, a reticolazione neutra		
Densità	Colori: Ca. 1.27 g/cm ³ / Trasparente: 1.04 g/cm ³		
Consistenza	Pastoso, stabile		
Formazione della pellicola	Trascorsi 5-10 minuti a 23°C e raggiunto il 55% di umidità relativa dell'aria		
Deformazione armonica massima consentita	25 % con giunti correttamente dimensionati (vedi Immagine sul lato anteriore)		
Calo di peso	2-3 volumi %		
Tempo di indurimento/Reticolazione	2-3 mm il primo giorno, in continua diminuzione nella fase di discesa		
Sopraverniciabilità	Verniciabile ai margini		
Durezza shore A	Ca. 25		
Resistenza alle temperature	Non sotto i -40°C fino a +160°C (a reticolazione completata)		
Carico di rottura	Ca. 350%		
Opportunità di miglioramento	Con lo stesso materiale		
Supporti	Ceramica, smalto, vetro (anche acidato o sabbaiato), legno e suoi materiali derivati, parquet, murature compatte, calcestruzzo, intonaco, mattoni, clinker, pietra, pietra naturale, marmo, granito, arenaria, eternit, metallo, alluminio trattato, rame, zinco, materie plastiche adatte per la costruzione come il PVC duro, il poliacrilato (vetro acrilico), l'acrilico (sanitari), il polistirolo e la maggior parte degli altri supporti tipici dell'edilizia.		
Pulizia	Per la pulizia e lo sgrassamento della maggior parte delle superfici aderenti non assorbenti si è dimostrato valido nella pratica il Wisatyp TL 16. Utilizzare solo Wisaclean R 216 per il poliacrilato (vetro acrilico) e il policarbonato. Pulirsi le mani con acqua e sapone.		
Primer	Nei supporti puliti e compatti normalmente non è necessario nessun primer. Nel dubbio consigliamo di effettuare delle prove personali preliminari. I supporti porosi e assorbenti possono essere fissati con Wi-Primer V-06. Per le pietre naturali utilizzare Wi-Primer V-07.		
Temperatura di lavorazione	Non sotto i +5 °C fino ai +40 °C		
Attrezzi utensili	Pistole per stuccatura manuale, pistole con batterie ad accumulo o pistole ad aria compressa per cartucce normali		
28 Colori standard	NSC 6401 trasparente	NSC 6413 grigio scuro	NSC 6446 faggio non evaporato
	NSC 6402 bianco	NSC 6407 antracite	NSC 6411 quercia
	NSC 6418 bianco giunto	NSC 64 RAL 7016 grigio antracite	NSC 6434 faggio/beige scuro
	NSC 6438 bianco grigiastro	NSC 6406 nero	NSC 6439 rosso faggio
	NSC 6423 grigio perla		NSC 6414 marrone chiaro
	NSC 6419 jasmin/beige chiaro	NSC 6432 pino chiaro	NSC 6449 marroncino
	NSC 6409 grigio luminoso	NSC 6447 beige bahama	NSC 6404 marrone scuro
	NSC 6408 grigio chiaro	NSC 6424 grigio beige	NSC 6427 grigio marrone scuro
	NSC 6415 grigio manhattan	NSC 6442 beige legno	NSC 6444 marrone nero
	NSC 6403 grigio calcestruzzo	NSC 6429 acero	
Tinture alternative secondo il RAL o il NCS	Wikosil-color è disponibile già in una cartuccia in qualsiasi tonalità cromatica producibile. Tonalità individuali sono disponibili soltanto previo ordine scritto (Fax, Email, ...) dopo aver indicato i dati della tonalità cromatica desiderata secondo l'NCS- o il RAL. Tempi di consegna per le tinture alternative: ca. 2 settimane.		
Misure di precauzione	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Nel caso di contatto accidentale risciacquare immediatamente con acqua abbondante. Prestare attenzione all'uso di sostanze chimiche. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Contiene 2-butanone ossima: In soggetti particolarmente predisposti l'inalazione o il contatto con la pelle può provocare reazioni allergiche. Per più dettagli sulla manipolazione del prodotto riferirsi alla scheda di sicurezza.		
Conservazione	Negli imballi originali, all'asciutto e in un luogo fresco, conformemente alla data di scadenza.		
Forma di spedizione	Colori standard disponibili franco magazzino in cartoni da 12 cartucce da 310 ml di contenuto.		

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compiute nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche.. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni di vendita, di consegna e di pagamento.