

Adesivo di montaggio a base di silicone, specialmente per il vetro, significativamente più duro e meno elastico del sigillante siliconico

Aree di applicazione

Adesivo di montaggio appositamente sviluppato con alto modulo e alta durezza Shore

- per l'incollaggio di vetro su vetro e vetro su altri substrati
- per l'incollaggio di vetro e profili metallici (ad es. per ringhiere di balconi e scale)
- per l'incollaggio di parti metalliche come i raccordi al vetro (quando la perforazione non è possibile)
- per le «finestre antieffrazione»; per rinforzare l'anta della finestra incollandola al vetro isolante (per queste applicazioni si prega di contattarci in anticipo)
- per applicazioni con carico ad alta temperatura
- ideale per costruzione in vetro, costruzione in metallo, costruzione di finestre, zone sanitarie

Vantaggi del prodotto

- aderenza eccellente e prolungata su vetro
- aderenza eccellente e durevole (parzialmente in combinazione con il primer) sulle superfici dei materiali come metallo, legno, calcestruzzo, gesso, muratura, varie materie plastiche
- pronto per l'uso; applicabile direttamente dalla cartuccia
- indurimento passante molto rapido
- permanentemente viscoso (dopo l'indurimento)
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- resistente alla temperatura (a basse e alte temperature)
- senza ritiro e senza bolle d'aria
- senza solventi (senza COV)
- compatibile con la pietra naturale
- compatibile con la guarnizione del bordo del vetro isolante
- pellicola PVB compatibile con VSG (vetro di sicurezza stratificato)
- resistente a molti acidi e basi diluite (dopo l'indurimento)
- quasi inodore
- nessun rischio di corrosione
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno
- sporcizia superficiale quasi assente

Restrizioni

Non è adatto per substrati contenenti olio e bitume, substrati cerosi, alluminio, PE, PP, PTFE (Teflon®).
Il prodotto NON è un sostituto del sigillante per applicazioni secondo EN 15651.

Base

Wisacoll SK 70 è un adesivo a base di silicone a reticolazione neutra con additivo fungicida; dopo la spruzzatura, il prodotto vulcanizza sotto l'influenza dell'umidità dell'aria per formare una gomma siliconica che rimane elastica, permettendo così al sigillante di evaporare liberamente.

Lavorazione

Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso.

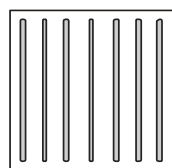
Pre-rivestire substrati assorbenti e porosi con Wi-Primer V-02.

Come alternativa priva di solventi utilizzare Wi-Primer V-01.

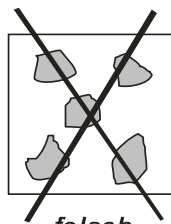
Pulire le superfici non assorbenti con Wi-Primer V-23. Pulire l'acciaio cromato immediatamente prima dell'incollaggio, carteggiare e sgrassare nuovamente.

Le superfici trattate e non assorbenti devono essere sottoposte a un test di adesione.

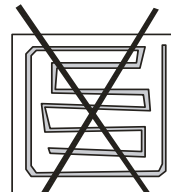
Nota per l'incollaggio



richtig



falsch



falsch

Unire le parti da incollare prima della formazione della pellicola; ca. 12 h rinforzare fino a raggiungere una resistenza sufficiente.

Non premere «i cordoni» adesivi in modo troppo piatto, soprattutto per i pezzi di grandi dimensioni. Raccomandazione: >3 mm spessore dello strato

Si consiglia di utilizzare i nostri nastri biadesivi per specchi o i nastri di supporto per fissare la distanza e come ausilio per il montaggio.

Densità

ca. 1.3 g/cm³

Consistenza

pastoso, stabile

Formazione della pelle

dopo 5 - 10 min in condizioni normali
(+23 °C, 60 % rel. umidità)

Ritiro del volume

<3 % volume

Tempo di presa

ca. 4 mm il primo giorno, poi diminuendo in profondità

Verniciabilità

Non verniciare!

Durezza Shore A

ca. 55

Resistenza alla temperatura

da -40 °C fino a +150 °C (dopo la reticolazione completa, per breve tempo anche a temperature più elevate)

Riparazione

possibilità di riparazione con lo stesso materiale

Substrati

Vetro, vetro laccato, acciaio al cromo, alluminio, acciaio, metalli non ferrosi, zinco, ceramica smaltata (piastrelle), calcestruzzo, pietra, pietra artificiale, PVC-duro, PC, PMMA, materiali in legno e la maggior parte delle altre fondazioni che si incontrano in edilizia. Per le altre superfici sono necessari dei test in proprio.

Agenti di pulizia

Wisatyp TL 16 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco. Per substrati delicati come la plastica, utilizzare Wisaclean R 216.

In genere il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente. Lavarsi le mani con acqua e sapone.

Temperatura di lavorazione

da +5 °C fino a +40 °C

Resistenza al congelamento

fino a -15 °C (durante il trasporto)

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

N° Articolo + Colore

SK 70.06 nero - cartuccia da 310 ml
Maggiori colori su richiesta.

Modulo di consegna

carton da 12 cartucce da 310 ml

Shelf life

In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 12 mesi dalla data di produzione (determinante è la data di scadenza stampata).

Sicurezza e smaltimento: conoscere le schede di sicurezza (SDS) valide per i prodotti utilizzati. Osservare tutte le norme di sicurezza e le istruzioni per lo smaltimento.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite 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. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.