

Sigillante plastico a base di gomma butilica; durevole, non fragile, resistente agli agenti atmosferici, impermeabile al vapore acqueo

Aree di applicazione

Pasta sigillante butilica in plastica per l'uso versatile

- nell'industria dei trasporti come materiale di tenuta per autocarri, caravan e costruzioni navali
- per la sigillatura di giunti, fessure e passaggi su lamiera, metallo, muratura, calcestruzzo, fibrocemento, materiali in legno e molti altri substrati
- nella tecnologia di climatizzazione ad es. per la sigillatura dei condotti di ventilazione
- per lavori di incollaggio e sigillatura con carichi meccanici ridotti
- in ingegneria degli apparati; ideale per sigillare parti (avvitate) che vengono successivamente riaperte, ad es. per scopi di manutenzione
- ideale per commercio edilizio, industria dei trasporti, climatizzazione, ingegneria degli apparecchi, artigianato e industria

Vantaggi del prodotto

- di plastica
- autoadesivo, autosaldante
- senza infragilimento
- durevole
- non gocciolante
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- eccellente impermeabilità al vapore acqueo
- buona aderenza a substrati difficili da incollare come PE, PP, PA
- rivestibile con il colore, sovraverniciabile
- buona aderenza alle superfici lisce (vetro, alluminio, acciai galvanizzati e inossidabili etc.) come anche su superfici porose
- buona resistenza all'acqua
- non corrosivo, anche previene la corrosione

Base

Gomma butile, a base di solventi; il sigillante si reticola fisicamente dopo la spruzzatura per evaporazione del contenuto di solvente, formando una massa plastica.

Restrizioni

Non è resistente a solventi, oli, carburanti. Non è adatto per giunti di dilatazione, sigillatura delle finestre, acquari, polistirolo. Quando si incollano le materie plastiche come PMMA, ABS, PC o polistirolo possono verificarsi cricche da stress. La compatibilità delle materie plastiche con i solventi deve essere verificata in anticipo.

Agenti di pulizia

Wisaclean R 216 per la pulizia di superfici adesive non assorbenti e di residui di prodotto fresco. Il prodotto può essere rimosso con uno sforzo ragionevole. Vecchi residui di adesivo possono essere rimossi da substrati non verniciati e resistenti ai solventi, ad es. con Wisaclean R 118. Lavarsi le mani con acqua e sapone.

Lavorazione

Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso. Pre-rivestire i substrati altamente assorbenti e porosi con Wi-Primer V-01. Pulire le superfici non assorbenti con Wisaclean R 216.

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

La massa sigillante deve essere iniettata in modo tale da esercitare un sufficiente effetto di pressione sui fianchi del giunto.

Densità	ca. 1.44 g/ml (secondo DIN 53479, a +23 °C)
Contenuto solido	ca. 85 %
Consistenza	pastoso, spatolabile
Ritiro del volume	ca. 15 % di volume
Formazione della pelle	formazione lenta della pelle (entro poche ore)
Tempo di presa	alcuni giorni
Verniciabilità	Vernicabile con colori appropriati. Le vernici (compresi intonaci, adesivi, ecc.) applicate al prodotto devono essere chimicamente compatibili con il butile. Si raccomanda di verificare la compatibilità con le vernici appropriate prima dell'uso. Le proprietà plastiche del butile possono causare crepe sulla superficie della vernice, poiché il butile è molto più morbido della vernice.
Resistenza alla temperatura	da -30 °C fino a +80 °C (dopo la reticolazione completa)
Temperatura di lavorazione	definitivamente da +5 °C fino a +25 °C
Resistenza al congelamento	fino a -15 °C (durante il trasporto)
Deformazione totale massima	ca. 5 %
Riparazione	Possibilità di riparazione con lo stesso materiale.
Substrati	Metalli, substrati standard come legno, calcestruzzo, muratura, gesso, ceramica, vetro, PE, PP, PA e altri substrati compatibili con i solventi. Per le altre superfici sono necessari test separati.
Ulteriori informazioni	 Ulteriori informazioni su questo prodotto (scheda tecnica aggiornata, scheda di sicurezza, certificati, varianti del prodotto, etc.) sono disponibili tramite il codice QR accanto.
N° Articolo + Colore	BD 2503.600 grigio - sacchetto tubolare da 600 ml
Modulo di consegna	Unità di Vendita Confezionata da 12 sacchetti tubolari da 600 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 24 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.