

Nastro di montaggio per specchi e altri componenti, biadesivo

Aree di applicazione

Nastro biadesivo

- utilizzabile come ausilio al montaggio per specchi e altre parti, come ad es. lamiere, segnaletica, materiali per la costruzione di pannelli, listelli etc.
- ideale per costruzione in vetro, costruzione in metallo, ingegneria degli apparecchi, mobili e arredi interni, falegnami, artigianato e industria

Vantaggi del prodotto

- elevata adesione iniziale, regge subito i pesi più pesanti anche su materiali con tensione superficiale molto bassa
- neutrale; non attacca la vernice o il rivestimento argentato dello specchio
- resistente all'acqua, ai detergenti e all'alcol
- vita di servizio molto lunga (se usato correttamente)
L'aspettativa di vita dei nastri adesivi dipende da fattori quali la qualità del substrato, la pressione di contatto sufficiente, la temperatura di lavorazione adeguata, le forze dinamiche e le influenze chimiche o atmosferiche.
- alta resistenza all'invecchiamento, praticamente imputrescibile
- protetto da una carta bianca supercalandrata
- non presenta decolorazione ed è ideale per la successiva sigillatura con silicone, ibridi e altri sigillanti

Base

Schiuma morbida, rivestito di adesivo su entrambi i lati.

Restrizioni

Il nastro stesso è resistente ai raggi UV, ma non la zona adesiva. Pertanto, è adatto solo per incollaggi di breve durata, in cui la radiazione UV viene applicata direttamente alla superficie da incollare (ad es. vetro non rivestito).

Lavorazione

Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e grasso. La scelta dello spessore del nastro dipende dal substrato e dall'espansione lineare prevista dei materiali da incollare. In caso di dubbio, utilizzare un nastro più spesso.

Utilizzare almeno 40 cm²/kg di specchio. Applicare il nastro adesivo sul substrato ad alta pressione (se possibile). Rimuovere la pellicola protettiva e incollare lo specchio sul nastro sotto pressione. La solidità finale si ottiene solo dopo 24 ore.

Per ottenere un'adesione sicura e prolungata nel tempo (>20 anni) in condizioni pratiche, si consiglia di applicare al supporto alcuni cordoni verticali aggiuntivi di un adesivo in cartuccia adatto. Per gli specchi utilizzare l'adesivo per specchi Wisacoll SK 900, per altre applicazioni, selezionare un adesivo di montaggio diverso, se necessario.

Solidità finale

dopo ca. 24 h

Densità / spessore nastro

0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
ca. 100 kg/m ³	ca. 64 kg/m ³	ca. 64 kg/m ³

Forza di spellatura 180 °
secondo AFERA 4001
su acciaio inossidabile

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
23 °C	>20 N/25 mm	>17 N/25 mm	>25 N/25 mm
70 °C	>5 N/25 mm	>3 N/25 mm	

Coesione
secondo AFERA 4012

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
23 °C	>100 N	>100 N	
70 °C	>2 N	>2 N	

Test di coesione

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
h	±1000	±1000	>50

Su acciaio inossidabile 1 kg - 25 mm x 25 mm: FTM 8
Decrescente a temperature più elevate (>2 N a 70 °C)

Allungabilità
secondo DIN 53455
(in base allo spessore del
nastro)

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
longitudinale:	14 N/15 mm	20 N/15 mm	25 N/15 mm
trasversale:	10 N/15 mm	15 N/15 mm	20 N/15 mm

Allungamento alla rottura
secondo DIN 53455
(in base allo spessore del
nastro)

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
longitudinale:	350 %	300 %	250 %
trasversale:	350 %	250 %	150 %

**Resistenza a
compressione al 10 %**
secondo ISO 844

0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
		22 kPa

**Resistenza alla
temperatura**

da -40 °C fino a +60 °C (schiuma)

**Temperatura di
lavorazione**

da +10 °C fino a +40 °C

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.

Colore

bianco

**Dimensioni standard
disponibili a stock**

N° Articolo	Spessore	Larghezza	UVC
SKB 490.0819.66	0.8 mm	19 mm	16 x 66 m = 1056 mm
SKB 490.1619.33	1.6 mm	19 mm	16 x 33 m = 528 m
SKB 490.3219.33	3.2 mm	19 mm	16 x 33 m = 528 mm

Dimensioni speciali

su richiesta

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.

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.