

Nastro butilico «NATURA», biadesivo e a tenuta di diffusione

Aree di applicazione Wikofix-BBN è un nastro biadesivo autoadesivo, resistente al volume, in butile (profilo piatto estruso). Il prodotto è versatile e utilizzabile per sigillare

- nel settore industriale e dell'edilizia, in particolare nel settore delle costruzioni metalliche ed edilizie
- per parti prefabbricate, navi, apparecchi, veicoli, silos, impianti di condizionamento e solari, serre, tetti, nell'industria elettrica etc.

Vantaggi del prodotto

- pronto per l'uso, facile ed efficiente da elaborare
- plastica sostenibile, autoadesivo
- buona aderenza alle superfici lisce (vetro, alluminio, acciai galvanizzati e inossidabili etc.) come anche su superfici porose
- buona compatibilità con la maggior parte dei materiali da costruzione conosciuti, in particolare con le materie plastiche, come ad es. PVC, polietilene, policarbonato, poliacrilato e tanti altri
- compatibile con il bitume
- permeabilità al vapore acqueo e ai gas estremamente basse
- elevata adesione iniziale, permanentemente adesivo
- autosaldante
- buona resistenza all'acqua
- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- senza solventi
- risponde ai requisiti della scheda tecnica IVD n. 5
- privo di ritiro
- non corrosivo, anche previene la corrosione
- fisiologicamente innocuo

Base gomma butile (senza solventi e bitume)

Restrizioni I nastri adesivi in gomma butilica sono sensibili ai solventi.

Lavorazione Le superfici di incollaggio devono essere solide, asciutte e prive di polvere, agenti distaccanti e grasso.
Pre-rivestire substrati assorbenti e porosi con Wi-Primer V-01 o Wi-Primer V-12. Pulire le superfici non assorbenti con Wisaclean R 216 o Wisatyp TL 16 (ideale per vetro). Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno asciutto, privo di pelucchi e non macchiante, di cotone o di cellulosa.
A tale scopo si raccomanda la carta di pulizia Wisaclean RP 2033.12.
Cambiare regolarmente la carta di pulizia, il panno o simili per evitare che i residui di sporco vengano trasportati.

Applicare il nastro adesivo su una superficie di tenuta e premere con la seconda superficie di tenuta. Con una pressione sufficiente, anche a temperature elevate, il nastro liscia le irregolarità e sigilla in modo affidabile, a condizione che le superfici adesive si spostino poco o per niente.

Per evitare una possibile perdita di forza adesiva, assicurarsi che il nastro aderisca ai contorni del substrato dopo l'installazione. Se i nastri sono giuntati, garantire una sovrapposizione di almeno 5 cm.

buono a sapere...

I nastri adesivi butilici sono intrinsecamente elastici, non supportano carichi elastici e non possono sostituire l'uso di adesivi di montaggio o di dispositivi di fissaggio meccanici. La capacità di carico meccanico degli adesivi in gomma butilica diminuisce con l'aumento della temperatura.

Densità

ca. 1.2 g/cm³

Diffusione di H₂O

permeabilità al vapore acqueo: 0.24 g/(m²*d) secondo DIN 53122-1

Durezza Shore 00

ca. 55 secondo DIN 53505 / ASTM D 2240-68

Resistenza alla temperatura

da -50 °C fino a +100 °C

Temperatura di lavorazione

raccomandato da +5 °C fino a +40 °C, per garantire un collegamento sicuro

Colore

grigio

Dimensioni standard disponibili a stock

Larghezza	Spessore	MOQ*	Unità di vendita confezionata	N° Articolo
10 mm	3 mm	12 m	22 rotoli da 12 m = 264 m	BB 49.0310

*MOQ = quantità minima d'ordine

Altre dimensioni, anche come cordone rotondo, sono possibili su richiesta per quantità corrispondenti.

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.

Stoccaggio / Shelf life

Nella confezione originale chiusa, al riparo dalla luce diretta del sole e conservato in un luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C.
Il prodotto ha una durata di conservazione quasi illimitata ed è funzionale.

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.