

Come applicare Nastri 3M VHB



Pulizia delle superfici

- Indossare guanti adatti. Seguire le istruzioni riportate nella scheda di sicurezza del materiale per il detergente da utilizzare.
- Utilizzare un panno pulito e non profumato privo di plastificanti.
- Utilizzare detergenti adatti per il tipo di sporco e la superficie come 3M™ VHB Pulitore per Superfici per la preparazione delle superfici (non usare detergenti lubrificanti domestici).
- Ripetere la procedura di pulizia fino a che la superficie non sia pulita e priva di grasso. Cambiare il panno durante la pulizia.
- Utilizzare 3M™ VHB™ Silane Glass Primer per pulire e trattare superfici in vetro (seguire le istruzioni specifiche per l'uso).



Applicazione dei nastri 3M VHB

- Applicare il nastro sulla superficie da fissare. Svolgere il nastro sulla superficie facendo attenzione a non allungarlo. Cercare di evitare la formazione di bolle d'aria.
- Non applicare la sezione all'inizio del nastro biadesivo 3M™ VHB™ che è stata toccata (lasciare che questa sezione fuoriesca dalla superficie e tagliarla).
- Applicare con la mano una pressione sul nastro o passarci sopra un rullo con una pressione di circa 20 N/cm².



Tagliare i bordi a due punte

- Tagliare sempre lungo la linea verticale tra i due nastri.
- Utilizzare un angolo di 50°/40° (non 45°/45°) per ottenere una perfetta sigillatura.



4.

Tagliare i bordi eccedenti del nastro e applicare una pressione/passare sopra con un rullo.

**5.**

Rimuovere il liner e applicare la parte da fissare

- Rimuovere il liner in un unico pezzo. Questo è particolarmente importante quando si utilizzano nastri biadesivi trasparenti in quanto, in caso contrario, rimarrebbero tracce di rimozioni intermedie.
- Non toccare la superficie adesiva.
- Applicare la seconda parte da fissare subito dopo la rimozione del liner per evitare che la superficie adesiva scoperta si sporchi.

**6.**

Applicare la seconda parte da fissare

- Applicare una pressione (circa 20 N/cm²). Cercare di evitare la formazione di bolle d'aria.
- **Nota importante:** assicurarsi di posizionare correttamente la parte: una volta applicata, non può essere rimossa a causa dell'elevata forza adesiva.
- La resistenza finale viene raggiunta dopo 72 ore a 20°C. Il processo di vulcanizzazione può essere accelerato dal calore (ad es. resistenza finale dopo un'ora a 65°C).

Avviso importante: i valori sopra riportati sono valori medi da non utilizzare come specifiche tecniche. Le nostre raccomandazioni sull'utilizzo dei nostri prodotti sono basate su test ritenuti affidabili; suggeriamo, comunque, ai nostri clienti di eseguire i loro test per verificarne l'idoneità per le proprie applicazioni. Quando si utilizzano questi nastri adesivi, assicurarsi che tutte le normative in materia di costruzione siano rispettate. Tutti gli aspetti associati alla garanzia e responsabilità relativamente a questi prodotti sono regolati dai termini e dalle condizioni di vendita, subordinati alla legge in vigore laddove applicabile.

3M™ e il logo VHB™ sono marchi registrati di 3M Company. Con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa. © 3M 2017. Tutti i diritti riservati. KS075 E

Ulteriori suggerimenti e video sulla corretta applicazione dei nostri prodotti sono disponibili sotto www.3Mitalia.it/VHB

Industrial Adhesives and Tapes Division
 3M Italia S.r.l.
 3M Italia, Pioltello
 Via Norberto Bobbio, 21 | 20096

Telefono: 02 7035 1
www.3Mitalia.it/VHB