

# 3M

## VHB™

# Silane glass primer

pag. 1 di 2

### Scheda tecnica

Data: Maggio 2002

#### Quando si usa

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dell'adesivo dei nastri VHB potrebbe essere danneggiato da una "penetrazione" di umidità tra il vetro e l'adesivo in applicazioni dove è presente forte umidità o c'è contatto frequente con acqua. Ciò causa un indebolimento del fissaggio e può provocare il distacco dell'adesivo dal vetro. Per combattere questo effetto in questi tipi di applicazioni, è essenziale l'uso di un primer silano per preparare il vetro, per esempio:

- Inglesine plastiche, metalliche o verniciate, applicate su finestre
- Fissaggio di lettere su vetri di negozi
- Oblò d'ispezione per attrezzature previste a contatto con acqua
- Vetri in bagni e cucine (ambienti critici)

#### Istruzioni per l'uso

La superficie deve essere pulita, asciutta e a temperatura ambiente (minimo 15 °C). **CONSIDERARE SEMPRE LE SUPERFICI COME SPORCHE**, poiché anche una dritta può danneggiare l'incollaggio. Sporco leggero o contaminanti possono essere rimossi utilizzando il *VHB surface cleaner*, applicato con *VHB applicator pad* prima di applicare il silane primer.

#### Applicazione del primer

1. Inumidire un panno con il silane glass primer
2. Applicare sulla superficie da adesivizzare, passando sempre in una direzione con il panno.
3. Per avere risultati costanti, applicare uno strato sottilissimo di primer. Questo si può ottenere con uno dei seguenti metodi:
  - Applicare con movimento rapido, così da asciugare il primer appena applicato
  - Passare sulla zona di stesa del primer con un panno asciutto e pulito, subito dopo l'applicazione

Il VHB silane glass primer è trasparente e non dovrebbe opacizzare o scolorire il vetro. Se c'è opacizzazione, significa che è stato applicato troppo primer. Questo deve essere rimosso immediatamente con un *VHB applicator pad* prima di stendere il nastro adesivo. Se l'eccesso di primer è già asciugato, lo si può rimuovere usando il *VHB surface cleaner*; dopo ciò si deve ripetere l'intera operazione.

**Nota:** Applicare il nastro adesivo VHB subito dopo che il primer si presenta perfettamente asciutto (entro 5 minuti). Il prodotto VHB silane glass primer deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla data di fabbricazione (vedere la data stampata sul contenitore).

---

**Avvertenza importante  
per l'acquirente**

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzo, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzo finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.

---

**Adesivi e Nastri**

3M Italia S.p.A.  
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3  
Tel. 02/7035.3448 - Fax 02/7035.2150