



VHB Silane Glass Primer

Scheda tecnica

Data :Settembre 2009
Supersedes :new

Descrizione prodotto

A causa della natura idrofila del vetro, l'incollaggio dei nastri biadesivi VHB potrebbe inefficace a causa di una possibile penetrazione di umidità tra il vetro e il nastro VHB. Ciò causa un indebolimento dell'adesione con conseguente distacco del nastro biadesivo.

Per ovviare questo effetto, è necessario l'utilizzo di un promotore di adesione contenente silano per preparare il vetro, nel caso di applicazioni:

- inglesine plastiche, metalliche o verniciate su finestre;
- fissaggio di insegne sulle vetrine di negozi;
- oblò d'ispezione per attrezzature previste a contatto d'acqua;
- vetri in bagni e cucine (ambienti critici).

Tecniche di applicazione

Preparazione superficiale

La superficie da trattare deve essere pulita, liscia ed asciutta e a temperatura ambiente; sporco leggero o contaminanti possono essere rimossi con opportuni solventi, quali VHB™ CLEANER, prima di applicare il primer.

Applicazione del VHB SILANE GLASS PRIMER

- Inumidire un panno con il primer;
- applicare il primer sulla superficie da adesivizzare, assicurandosi di passare sempre in un'unica direzione il panno;
- per ottenere risultati ottimali, applicare uno strato sottile di prodotto secondo le seguenti modalità:
 - eseguire un movimento rapido, così da asciugare il primer appena steso;
 - asciugare il prodotto con un panno asciutto e pulito, subito dopo l'applicazione.

Il VHB SILANE GLASS PRIMER è un prodotto trasparente e non dovrebbe opacizzare o scolorire il vetro; se si verifica opacizzazione, è stato applicato una quantità eccessiva di primer.

Nel caso l'eccesso di primer sia liquido, rimuoverlo con un panno asciutto prima di applicare il nastro biadesivo VHB; nel caso sia asciugato, rimuovere gli eccessi con VHB™ CLEANER.

Applicare il nastro VHB dopo che il primer si è asciugato (entro 5 minuti).

Seguire scrupolosamente le istruzioni del fabbricante nel manipolare ed usare i solventi

Condizioni di magazzino	Conservare l'adesivo in luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta. In queste condizioni il prodotto ha una durata di 12 mesi a temperatura ambiente. Un condizionamento a 5 °C garantisce una ottima stabilità di conservazione.
Durata di magazzino	12 mesi dalla data di spedizione da parte di 3M, se conservato nell'imballo originale a 21 °C
Informazioni di sicurezza	Fare riferimento all'etichetta del prodotto ed alle schede di sicurezza per le raccomandazioni sull'uso. Per informazioni contattare il locale rappresentante 3M.
Ulteriori informazioni	Per richiedere ulteriori informazioni oppure assistenza contattare: 3M Italia S.p.A. Adesivi e Nastri per l'Industria Via N. Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI) Tel: 02-7035.1 - Fax: 02-7035.2262
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'utilizzatore, 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'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità d'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.

I dati forniti sono stati determinati con metodi di prova standard e sono valori medi non utilizzabili per messa a specifica.
I nostri consigli sull'uso dei nostri prodotti sono basati su test considerati attendibili, ma vi chiediamo di effettuare dei vostri test per determinare l'idoneità dei prodotti alle vostre applicazioni.
Per questi motivi 3M non può assumersi responsabilità o obbligo diretto o conseguente per perdite o danni causati come risultato dei nostri consigli.

