



Scheda tecnica

DOWSIL™ 1200 OS Primer

Caratteristiche e Vantaggi

- Migliora l'adesione dei sigillanti siliconici a numerosi substrati
- Assicura un incollaggio più uniforme ed efficace
- Conforme a South Coast and Bay Air Quality Management District Regulations for Architectural Sealant Primers
- VOC basso a 76 g/l
- Formulato per bassa tossicità
- Il solvente OS utilizzato non impoverisce lo strato di ozono. OS = Ozone Safe (sicuro per l'ozono)
- Il primer è adatto per applicazioni di impermeabilizzazione e vetrate strutturali

Applicazioni

- Primer per adesivi e sigillanti siliconici

Proprietà Tipiche

Nota per i redattori di specifiche: questi valori non devono essere utilizzati per la stesura di specifiche.

Proprietà	Unità	Valore
Colore		Incolore
Viscosità a 23°C (73,4°F)	mPa.s	1
Punto di infiammabilità – vaso chiuso	°C (°F)	27 (80.6)
VOC incluso	g/l	76
Peso specifico a 23°C (73,4°F)		0,84

Descrizione

Il primer DOWSIL™ 1200 OS viene impiegato per migliorare e accelerare l'adesione dei sigillanti siliconici su substrati di vario tipo. Questo primer igroindurente viene fornito come soluzione diluita di materiali reattivi in silossano a bassa viscosità.

Il prodotto DOWSIL™ 1200 OS Primer è classificato come primer adesivo a basso contenuto di solidi in base ai seguenti regolamenti: Rule 1168 for Adhesives and Sealant Applications published on the South Coast Air Quality Management District e Rule 8-51 for Organic Compounds, Adhesive and Sealant Products published by the Bay Area Air Quality Management District. Il valore VOC incluso riportato sull'etichetta del prodotto segue le definizioni di queste norme. Non si applica il valore VOC escluso riportato sull'etichetta del prodotto.

Come si Utilizza

Con molte superfici, si ottengono legami sostanzialmente più forti e uniformi preparandole con un primer prima dell'applicazione del sigillante siliconico. Per ottenere risultati ottimali, seguire i seguenti passaggi su tutte le superfici ad eccezione della gomma siliconica.

1. Pulire e sgrassare accuratamente la superficie con un metodo a due panni e un solvente appropriato, se necessario. Le procedure di pulizia sono descritte nel Manuale tecnico Americas. Lasciare asciugare la superficie.
2. Applicare uno strato sottile di DOWSIL™ 1200 OS Primer utilizzando un panno bianco pulito o un pennello. Nella maggior parte dei casi, una sottile pellicola di primer assicura un'adesione ottimale. Se dopo alcuni minuti di asciugatura si nota un residuo gessoso bianco, rimuoverlo con uno straccio pulito.
3. A temperature e condizioni di umidità normali (temperatura ambiente, 50% U.R.), il primer deve essere lasciato asciugare all'aria da 15 a 90 minuti. Poiché il primer polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria, un basso tasso di umidità richiederà tempi di asciugatura più lunghi. Il tempo ottimale di asciugatura di una specifica area deve essere definito prima dell'uso. Un primer lasciato polimerizzare a lungo non favorisce più l'adesione. Come regola generale, si dovrebbero evitare tempi di asciugatura superiori a 6 ore a temperature e umidità normali.
4. Applicare silicone sigillante.

Nota: Utilizzare sempre un contenitore tampone quando si utilizza un pennello per l'applicazione. Per evitare contaminazione e disattivazione del prodotto, non mischiare materiali usati con latte di primer nuovo o inutilizzato.

Precauzioni nella Manipolazione

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA NECESSARIE PER UN USO SICURO NON SONO INCLUSE IN QUESTO DOCUMENTO. PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE SCHEDE DI SICUREZZA RELATIVE AL PRODOTTO E AL MATERIALE NONCHÉ LE ISTRUZIONI IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHI PER LA SALUTE E LA PERSONA RIPORTATE SULL'ETICHETTA. LE SCHEDE RELATIVE ALLA SICUREZZA POSSONO ESSERE CONSULTATE SUL SITO WEB ALL'INDIRIZZO DOW.COM O POSSONO ESSERE RICHIESTE AL PROPRIO REFERENTE TECNICO-COMMERCIALE, AL DISTRIBUTORE LOCALE O AL SERVIZIO CLIENTI DOW.

Durata Utile e Conservazione a Magazzino

Se conservato nei contenitori originali e mai aperti ad una temperatura fino a 25°C (77°F), il prodotto ha una vita utile di 18 mesi dalla data di produzione.

Questo materiale deve essere conservato in un magazzino adatto ai materiali infiammabili.

I contenitori devono essere tenuti ben chiusi quando non vengono utilizzati. Il primer si idrolizza a contatto con l'umidità dell'aria e un'esposizione prolungata ne riduce o annulla l'efficacia.

Una volta idrolizzato, come indica l'aspetto lattiginoso, il materiale non può essere recuperato e contamina qualsiasi primer non reagito.

Confezione

Il prodotto DOWSIL™ 1200 OS Primer è disponibile in formati di contenitori standard industriali.

Limitazioni

Questo prodotto non è testato né se ne dichiara l'idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

Informazioni sulla Salute e Sull'ambiente

Per fornire ai propri clienti un adeguato supporto alle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, Dow ha dato vita a una estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship). Inoltre, un gruppo formato da specialisti nelle problematiche legate all'ambiente, alla salute e alle normative del settore è sempre a disposizione per rispondere a ogni quesito.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web dow.com o contattare il proprio referente locale Dow.

Considerazioni sullo Smaltimento

Smaltire il prodotto in conformità con tutti i regolamenti locali, statali (provinciali) e regionali. I contenitori vuoti potrebbero contenere residui pericolosi. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro e conforme alle leggi previste.

È responsabilità dell'utente verificare che le procedure di trattamento e smaltimento rispettino i regolamenti locali, statali (provinciali) e regionali. Rivolgersi a un rappresentante tecnico Dow per ulteriori informazioni.

Programma di Gestione del Prodotto

Dow tiene nella massima considerazione tutti coloro che producono, distribuiscono e utilizzano i suoi prodotti, oltre che l'ambiente in cui viviamo. Tale considerazione è alla base della filosofia di Gestione dei nostri prodotti, grazie alla quale analizziamo le informazioni di sicurezza, salute e di natura ambientale relative ai nostri prodotti per poi attuare le misure necessarie per proteggere la salute pubblica e degli operatori, oltre che l'ambiente. Il successo del nostro programma di stewardship riguarda ogni persona interessata dai prodotti Dow: dall'ideazione e dalla ricerca, fino alla fabbricazione, all'uso, alla vendita, allo smaltimento e al riciclo di ogni prodotto.

Informativa per i Clienti

Dow incoraggia caldamente i suoi clienti a rivedere sia i loro processi di fabbricazione che la loro applicazione dei prodotti Dow in una prospettiva basata sulla qualità ambientale e della salute umana per garantire che i prodotti Dow non siano utilizzati in modi per cui non sono stati concepiti o testati. Il personale Dow è pronto a rispondere a qualsiasi domanda e a fornire una ragionevole assistenza tecnica. Prima di utilizzare i prodotti Dow, consultare la letteratura riguardante i prodotti Dow, fra cui le schede dati di sicurezza. Le schede dati di sicurezza aggiornate sono disponibili presso Dow.

dow.com

AVVERTENZA: Non si dovrà inferire alcuna libertà dalla violazione di brevetti di proprietà di Dow o altri. Poiché le condizioni d'uso e le leggi applicabili potrebbero differire da una località all'altra e potrebbero subire variazioni nel tempo, il Cliente avrà la responsabilità di stabilire se i prodotti e le informazioni riportati in questo documento sono idonei al suo utilizzo e di assicurare che il suo luogo di lavoro e le sue pratiche di smaltimento siano conformi alle leggi vigenti in materia e a ogni altra disposizione governativa. Il prodotto mostrato nella presente documentazione potrebbe non essere disponibile per la vendita e/o in tutte le regioni geografiche in cui vi è una rappresentanza Dow. Le dichiarazioni effettuate potrebbero non essere state approvate per l'uso in tutti i paesi. Dow non si assume alcun obbligo o responsabilità in relazione alle informazioni contenute nel presente documento. Quando ci si riferisce a "Dow" o alla "Società" si intende l'entità giuridica Dow che commercializza i prodotti al Cliente, fatta salva diversa indicazione esplicita. **NON VIENE FORNITA ALCUNA GARANZIA; VIENE INOLTRE ESPRESSAMENTE ESCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.**

