



Scheda tecnica

## DOWSIL™ Primer-C

Promotore di adesione silano a base di solventi per vernici a base di fluoruro di polivinilidene (PVF2) o Kynar

### Caratteristiche e Vantaggi

- Primer silanico non macchiante per applicazioni edilizie
- Igroindurente
- Adesione accelerata alle vernici a base di fluoruro di polivinilidene (PVF2) o Kynar
- Adesione accelerata a vernici in polvere di poliestere

### Applicazioni

- Adesione accelerata dei prodotti DOWSIL™ 983 Structural Glazing Sealant, DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant e DOWSIL™ 993N Structural Glazing Sealant alle pitture a base di fluoruro di polivinilidene (PVF2) o Kynar esclusivamente nelle applicazioni su facciate continue.

### Proprietà Tipiche

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

Proprietà	Unità	Valore
Tasso di copertura, substrati non porosi	ft <sup>2</sup> /gal	800
Tasso di copertura lineare, giunto largo 1/2"	ft/gal	10.000
Peso specifico		0,90
Colore		Limpido
Punto di infiammabilità	°C (°F)	-4 (25)
Contenuto COV <sup>1</sup>	g/l	855

1. Secondo South Coast Air Quality Management District of California. VOC max elencato Acqua inclusa ed esclusa, eccetto composti.

### Descrizione

Il prodotto DOWSIL™ Primer-C è un promotore di adesione silanico a base di solventi da utilizzare esclusivamente nelle applicazioni su facciate continue per migliorare l'adesione dei sigillanti alle superfici verniciate.

### Vantaggi

È stato dimostrato che DOWSIL™ Primer-C favorisce un'adesione più rapida in situazioni di bassa temperatura e bassa umidità.

Altri vantaggi possono essere determinati con test di installazione e applicazione sul campo.

## **Come Si Utilizza**

Pulire accuratamente le superfici da trattare con il primer, dapprima spazzolando via eventuali residui e successivamente pulendo con un solvente adatto e un panno liscio. Asciugare immediatamente le superfici dopo aver effettuato la pulizia. Su substrati non porosi, il prodotto DOWSIL™ Primer-C deve essere applicato utilizzando un panno privo di lanugine per ottimizzare il tasso di copertura del primer ed ottenere uno spessore uniforme della pellicola. Anche se è possibile utilizzare un pennello per applicare il prodotto DOWSIL™ Primer-C, il tasso di copertura sarà inferiore e sarà più difficile ottenere uno spessore uniforme del film.

Applicare DOWSIL™ Primer-C prima dell'installazione dell'asta di supporto nei giunti di caucciù. Lasciare asciugare il primer per 20 minuti a temperatura ambiente o per 1 ora a 5°C (41°F) prima di applicare e lavorare il sigillante. Poiché questo primer è un prodotto che polimerizza con l'umidità, è necessario un tempo di reazione supplementare prima dell'applicazione del sigillante a basse temperature. Fare riferimento alle linee guida sull'applicazione del sigillante per maggiori informazioni.

## **Precauzioni nella Manipolazione**

Il prodotto DOWSIL™ Primer-C è altamente infiammabile. Usare cautela 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**

I contenitori devono essere tenuti ben chiusi quando non vengono utilizzati. Se conservato nei contenitori originali e mai aperti a una temperatura fino a 32°C (90°F), il prodotto DOWSIL™ Primer-C ha una vita utile di 18 mesi dalla data di produzione.

## **Confezione**

Questo prodotto è disponibile in vari formati. La disponibilità dei formati varia in base all'area.

## **Limitazioni**

Nota: Questo primer scioglie il pannello isolante in polistirene espanso (EPS) presente nei sistemi di isolamento e finitura per esterni (EIFS). Un'applicazione eccessiva di questo prodotto sui substrati EIFS può ridurre l'integrità del substrato e annullare la garanzia del produttore EIFS.

Il primer scaduto diventa bianco lattiginoso.

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](http://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](http://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 COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.**

