



## Scheda tecnica

### **DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable**

#### **Caratteristiche e Vantaggi**

- Migliora l'adesione dei sigillanti siliconici a numerosi substrati
- Assicura un incollaggio più uniforme ed efficace
- Il primer è adatto per applicazioni di impermeabilizzazione e vetrature strutturali
- Ottimizza l'adesione del sigillante alla superficie
- Sviluppo più rapido dell'adesione alla superficie
- Tracciabilità mediante lampada UV

#### **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	mPa.s	1
Punto di infiammabilità - vaso chiuso	°C	27
Peso specifico a 23°C		0,82

#### **Descrizione**

In alcuni casi, per ottenere un'adesione ottimale a substrati particolari, prima del sigillante siliconico sarà necessario utilizzare un detergente o un primer specifico. Il primer DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable viene impiegato per ottenere l'adesione dei sigillanti siliconici su substrati di vario tipo. Questo primer igoindurente viene fornito come soluzione diluita di materiali reattivi in silossano a bassa viscosità.

Il prodotto DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable contiene ridotte quantità di tracciante UV, che consente di controllare la corretta applicazione utilizzando una lampada UV. Contattare il proprio rappresentante locale per maggiori dettagli sulle corrette caratteristiche della lampada UV.

#### **Come si Utilizza**

Per ottenere risultati ottimali, seguire i seguenti passaggi su tutte le superfici ad eccezione della gomma siliconica.

1. Se necessario, pulire e sgrassare con cura la superficie servendosi del metodo di pulizia a due panni e di un solvente adeguato (come DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner). Le procedure di pulizia sono descritte nel manuale tecnico. Lasciare asciugare la superficie.

## **Come si utilizza (Continua)**

2. Applicare uno strato sottile di DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable utilizzando un panno pulito. Nella maggior parte dei casi, una sottile pellicola di primer assicura un'adesione ottimale.
3. A temperature e condizioni di umidità normali (23°C, 50% U.R.), il primer deve essere lasciato asciugare all'aria da 15 a 30 minuti. Poiché il primer si idrolizza 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 asciugare a lungo non favorisce più l'adesione. Come regola generale, si dovrebbero evitare tempi di asciugatura superiori a 4 ore a temperature e condizioni di umidità normali.
4. Se occorre, per verificare la qualità del risultato è possibile utilizzare una lampada UV al fine di controllare la corretta applicazione del primer. Il tracciatore UV sarà visibile per alcuni giorni a scomparirà automaticamente con il passare del tempo.
5. Applicare silicone sigillante Dow.

Utilizzare sempre un contenitore tampone 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, 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, UV Traceable 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](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 COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.**

