



Scheda tecnica

DOWSIL™ Construction Primer P

Promotore di adesione per superfici in muratura

Caratteristiche e Vantaggi

- Promuove l'adesione di sigillanti siliconici su superfici in muratura, di pietra, cemento e metallo
- Pratica formulazione monocomponente
- Il primer forma una pellicola e resiste al degrado dell'adesione dovuto all'immersione in acqua
- La resina non perde la colorazione se esposta ai raggi solari

Composizione

- Formulazione proprietaria di resina alcalossica silanica in solvente

Applicazioni

- Il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P è adatto per l'uso su substrati come pietra naturale, muratura e calcestruzzo rinforzato con fibre di vetro. Adatto anche a substrati metallici, come l'alluminio verniciato con resina Kynar, se adeguatamente preparato.

Proprietà Tipiche

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

Prova ¹	Proprietà	Unità	Valore
Come fornito			
	Colore		Liquido trasparente
ASTM D 1298	Peso specifico		0,95
	Punto di infiammabilità, vaso chiuso	°C (°F)	8 (46)
	Tempo di applicazione del sigillante a 25°C (77°F)		
	Minimo ²	ore	0,5
	Massimo	ore	8
	Contenuto COV ³	g/l	748

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.

2. Vedi "Limitazioni."

3. Basato sul South Coast Air Quality Management District of California. Il COV massimo è elencato sia comprensivo che non comprensivo di acqua e composti esenti.

Descrizione

Il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P è un sistema di resine proprietarie monocomponente progettato per promuovere l'adesione dei sigillanti siliconici alle superfici in muratura. Conferisce la massima resistenza all'acqua nelle aree in cui può essere presente acqua residua, come nelle applicazioni orizzontali.

Come si Utilizza

Lavoro di Preparazione

Le superfici porose da trattare devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti. Impiegare un metodo di pulizia abrasivo, quindi soffiare con aria compressa per rimuovere la polvere. (I compressori ad aria devono essere dotati di trappole in grado di fornire aria priva di umidità e olio.)

Le superfici non porose devono essere pulite con un solvente con due stracci, come descritto nel Manuale tecnico Americas nella versione corrente.

Applicazione

Applicare a pennello uno strato sottile e uniforme sulle superfici da primerizzare, evitando il contatto con le aree che non verranno sigillate. Lasciare asciugare il primer all'aria per almeno 30 minuti prima di installare l'asta di supporto e applicare il sigillante (il primer deve risultare asciutto al tatto). Il sigillante deve essere applicato entro 8 ore dall'utilizzo del primer.

Pulizia dell'Attrezzatura

Immediatamente dopo l'uso, i pennelli devono essere immersi nel prodotto DOWSIL™ OS-2 Silicone Cleaner and Solvent o altro solvente adatto.¹

¹Seguire le procedure di sicurezza del fabbricante del solvente e tutti i regolamenti federali, statali e locali applicabili.

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 in contenitori originali non aperti, il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P ha una durata di conservazione di 18 mesi dalla data di produzione. Per la data di scadenza, fare riferimento alla confezione del prodotto.

Il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P deve essere conservato a una temperatura compresa tra 5 e 25°C (41 e 77°F) in. Un'area ben ventilata non esposta ai raggi del sole. I contenitori devono essere tenuti ben chiusi quando non vengono utilizzati.

Confezione

Il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P viene fornito in latte, pronto all'uso.

Limitazioni

DOWSIL™ Construction Primer P inibisce la polimerizzazione dei seguenti sigillanti da costruzione DOWSIL™ a causa della presenza di alcol nel primer. Non utilizzare il prodotto DOWSIL™ Construction Primer P con i sigillanti indicati di seguito, ad eccezione del caso in cui la procedura di applicazione e il tempo di asciugatura garantiscano una combinazione sigillante/primer completamente polimerizzabile.

- DOWSIL™ 790 Silicone Building Sealant
- DOWSIL™ 888 Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ 890-SL Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ NS Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ SL Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ Contractors Concrete Sealant

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 COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.**

