



Scheda tecnica

DOWSIL™ 300 Adhesive

Adesivo SMP elastico monocomponente per l'installazione delle membrane DOWSIL™.

Caratteristiche e Vantaggi

- Buona adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione: mattone, pietra, calcestruzzo, calcestruzzo aerato, malta, intonaco, metallo, metallo verniciato a polvere, PVC, legno verniciato e non verniciato
- Ottime prestazioni di adesione e resistenza in condizioni di bagnato¹
- Elevata resistenza al verde
- Polimerizzazione neutra; inodore
- Conforme a EN ISO 11600– F – 25 HM
- Privo di isocianati

¹Il substrato deve essere pulito, ermetico e asciutto prima dell'applicazione dell'adesivo

Composizione

- Polimero silano modificato (SMP)

Applicazioni

- L'adesivo DOWSIL™ 300 Adhesive è impiegato per l'incollaggio delle membrane DOWSIL™ Membrane Dual e DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 per l'installazione di finestre, facciate ventilate e facciate continue.

Proprietà Tipiche

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

Proprietà	Unità	Valore
Aspetto		Pasta nera
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +40
Temperatura di impiego	°C	Da -40 a +120
Tempo di skin-over a 23°C / 50% UR	minuti	20
Tempo di lavorabilità a 23°C / 50% UR	minuti	10
Tasso di polimerizzazione a 23°C / 50% UR	mm/24h	2
Allungamento a rottura	%	250
Durezza, Shore A		55
Resistenza al verde, subito dopo l'applicazione	Pa	200
Resistenza, un'ora dopo l'applicazione	Pa	1000

Descrizione

L'adesivo DOWSIL™ 300 Adhesive deve essere applicato su substrati puliti, tesi, asciutti, privi di gelo e polvere. Eseguire test di adesione sul campo per determinare l'eventuale necessità di un primer per la corretta adesione di DOWSIL™ 300 Adhesive a vari substrati. Le superfici non porose devono essere pulite mediante solvente con il metodo a due teli, come descritto nella guida all'applicazione delle membrane DOWSIL™ Membrane Application Guide (principalmente per la preinstallazione delle membrane in officina). In caso di installazione in cantiere, le superfici porose devono essere pulite mediante pulizia abrasiva (spazzola), seguita idealmente da getti d'aria compressa priva di oli. Le superfici esterne devono essere visibilmente asciutte prima dell'applicazione dell'adesivo DOWSIL™ 300 Adhesive. Quando è raccomandato l'uso del primer, applicare il primer più indicato, come, rispettivamente, DOWSIL™ Primer P per le superfici ruvide e porose (intonaco, malta, calcestruzzo aerato, ecc.) o DOWSIL™ 1200 OS Primer per i supporti non porosi e lisci (metallico, plastica, lacca, ecc.). Non occorre applicare primer sulla superficie della membrana DOWSIL™ Membrane.

Specifiche Tecniche e Standard

	Conclusione	Visiones de reglamento o protocolo
French VOC régulations	A+	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Passato	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
AgBB/ABG	Passato	Anforderungen an bauliche Anlagen bezOglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Belgian Regulation	Passato	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE	EC1 Più	April 2019
Indoor Air Comfort	Passato	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD	Passato	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
BREEAM International	Come Esempio	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM Norway	Passato	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
CDPH	Passato	
M1	Passato	

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

12 mesi nella confezione originale non aperta, conservata in luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce diretta del sole.

Confezione

L'adesivo DOWSIL™ 300 Adhesive è fornito in capsule da 600 ml (20 capsule per cartone).

Limitazioni

Evitare l'uso a contatto con materiali bituminosi o supporti che rilasciano olio o plastificanti.

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.

