



DOWSIL™ 300 Adhesive

Elastischer Einkomponenten-Klebstoff auf Basis silanmodifizierter Polymere zur Verklebung von DOWSIL™ Membrane.

Eigenschaften & Vorteile

- Gute Haftung auf den meisten Baumaterialien wie z. B. Ziegel, Stein, Beton, Gasbeton, Mörtel, Gipsputz, Metall, pulverbeschichtetes Metall, PVC, lackiertes und unlackiertes Holz
- Ausgezeichnete, dauerhafte Haftung unter nassen Bedingungen¹
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Neutral vernetzend, geruchslos
- Entspricht EN ISO 11600– F – 25 HM
- Ohne Isocyanate

¹Der Untergrund muss vor dem Auftragen des Klebstoffs sauber, fest und trocken sein.

Zusammensetzung

- Silanmodifiziertes Polymer (SMP)

Anwendungen

- DOWSIL™ 300 Adhesive wird für die Verklebung von DOWSIL™ Membrane Dual und DOWSIL™ Membrane Outside 0.6 bei der Montage von Fenstern, hinterlüfteten Fassaden und Vorhangfassaden verwendet.

Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen.

Eigenschaft	Einheit	Wert
Aussehen		Schwarze Paste
Anwendungstemperatur	°C	+5 to +40
Gebrauchstemperatur	°C	-40 to +120
Hautbildungszeit bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit	Minuten	20
Verarbeitungszeit bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit	Minuten	10
Vernetzungsgeschwindigkeit bei 23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit	mm/24h	2
Bruchdehnung	%	250
Durometerhärte, Shore A		55
Anfangsfestigkeit, Sofort nach Applikation	Pa	200
Festigkeit, 1 Stunde nach Applikation	Pa	1000

Beschreibung

Der Untergrund muss vor dem Auftragen von DOWSIL™ 300 Adhesive sauber, fest, trocken, frost- und staubfrei sein. Haftungstests sollten auf der Baustelle durchgeführt werden, um zu ermitteln, ob ein Primer für die ordnungsgemäße Verklebung von DOWSIL™ 300 Adhesive auf verschiedenen Untergründen erforderlich ist. Nicht-poröse Untergründe sollten mit der Zwei-Tücher-Reinigungs-Methode gesäubert werden (z. B. hauptsächlich im Werkstattbereich bei der Vorinstallation der Membranen). Nähere Informationen hierzu finden Sie in unserem DOWSIL™ Membrane Application Guide. Auf der Baustelle sollten poröse Oberflächen durch Abbürsten gereinigt werden, idealerweise gefolgt von Abblasen mit ölfreier Druckluft. Außenflächen müssen vor dem Auftragen von DOWSIL™ 300 Adhesive sichtbar trocken sein. Wenn die Verwendung eines Primers empfohlen wird, tragen Sie einen geeigneten Primer wie z. B. DOWSIL™ Primer P auf rauen und porösen Oberflächen (z. B. Gipsputz, Mörtel, Gasbeton) oder DOWSIL™ 1200 OS Primer auf nicht-porösen und glatten Oberflächen wie z. B. auf Metall, Kunststoff oder Lack auf. Auf der DOWSIL™ Membrane-Oberfläche ist kein Primer erforderlich.

Technische Spezifikationen und Normen

	Ergebnis	Vorschriftversion oder Protokoll
Französische VOC Vorschrift	A+	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
Französische CRM Komponenten	Erfüllt	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
AgBB/ABG	Erfüllt	Anforderungen an bauliche Anlagen bezoglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Belgische Vorschrift	Erfüllt	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE	EC1 Plus	April 2019
Indoor Air Comfort	Erfüllt	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD	Erfüllt	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
BREEAM International	Exemplarisches Level	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM Norwegen	Erfüllt	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
CDPH	Erfüllt	
M1	Erfüllt	

Sicherheitshinweise

SICHERHEITSDATENBLÄTTER FÜR DEN SICHEREN UMGANG MIT DEM PRODUKT SIND IN DIESEM DOKUMENT NICHT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH DIE PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER SOWIE DIE INFORMATIONEN AUF DEM BEHÄLTER FÜR EINEN SICHEREN UMGANG MIT DEM PRODUKT SOWIE ZUM SCHUTZ IHRER GESUNDHEIT UND UMWELT. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST UNTER DOW.COM, BEI IHRER LOKALEN DOW-NIEDERLASSUNG ODER DOW-VETRIEBsstELLE SOWIE ÜBER EINE TELEFONISCHE ANFRAGE BEIM DOW-KUNDENSERVICE ERHÄLTlich.

Haltbarkeit und Lagerung

12 Monate bei Lagerung in der verschlossenen Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Verpackung	DOWSIL™ 300 Adhesive ist in 600 ml-Folienbeuteln erhältlich (1 Karton à 20 Folienbeutel).
Einschränkungen	<p>Vermeiden Sie den Kontakt mit bituminösen Materialien oder Substraten, die Öl oder Weichmacher freisetzen.</p> <p>Dieses Produkt ist für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen weder getestet noch geeignet.</p>
Informationen zu Gesundheit und Umwelt	<p>Bei Fragen zur Produktsicherheit stehen unseren Kunden unsere umfangreiche "Product Stewardship"-Organisation sowie Experten für Produktsicherheit und Regelkonformität in jeder Region zur Verfügung.</p> <p>Nähere Informationen erhalten Sie unter dow.com oder bei Ihrer lokalen Dow-Vertretung.</p>
Entsorgungshinweise	<p>Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit allen lokalen, länderspezifischen und bundesstaatlichen Vorschriften erfolgen. Leere Behälter können gefährliche Rückstände enthalten. Sowohl Rückstände als auch Behälter müssen auf sichere und legale Weise entsorgt werden.</p> <p>Es obliegt dem Anwender zu prüfen, ob die Aufbereitungs- und Entsorgungsverfahren den lokalen, länderspezifischen und bundesstaatlichen Vorschriften entsprechen. Kontaktieren Sie Ihre Dow-Vertretung für weitere Informationen.</p>
Produktverantwortung	Dows zentrales Anliegen gilt allen, die Produkte von Dow herstellen, vertreiben und verwenden sowie der Umwelt, in der wir leben. Dieses Anliegen stellt die Grundlage für unsere Produktverantwortungsphilosophie dar, nach der wir Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltinformationen zu unseren Produkten bewerten und basierend darauf geeignete Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit von Mitarbeitern und der Öffentlichkeit sowie unserer Umwelt ergreifen. Der Erfolg unseres Produktverantwortungsprogramms liegt bei jedem Einzelnen, der mit unseren Produkten befasst ist - vom anfänglichen Konzept und der Forschung über die Herstellung, die Verwendung, den Verkauf, die Entsorgung und das Recycling jedes einzelnen Produkts.
Kundeninformation	Wir empfehlen unseren Kunden ausdrücklich, ihre Herstellungsverfahren sowie die Verwendung unserer Produkte unter dem Gesichtspunkt des Gesundheits- und Umweltschutzes zu prüfen, um die bestimmungsgemäße Verwendung unserer Produkte sicherzustellen. Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie gerne bei technischen Fragestellungen. Lesen Sie vor Gebrauch unserer Produkte die zugehörigen Produktunterlagen sowie Sicherheitsdatenblätter. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter sind bei Dow erhältlich.

dow.com

HINWEIS: Es kann keine Freistellung von Verletzungen von Patenten im Besitz von Dow oder Dritten angenommen werden. Da Nutzungsbedingungen und geltendes Recht von Ort zu Ort unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern können, obliegt es dem Kunden sicherzustellen, dass die Produkte und die Informationen in diesem Dokument für die Verwendung durch ihn geeignet sind und dass seine Arbeits- und Entsorgungspraktiken geltendem Recht und anderen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Das in diesem Dokument gezeigte Produkt ist eventuell nicht zum Verkauf verfügbar oder in allen Regionen, in denen Dow vertreten ist, erhältlich. Die gemachten Angaben wurden möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verwendung freigegeben. Dow übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Informationen in diesem Dokument. Die Bezeichnung "Dow" oder die "Firma" meint, dass Dow als juristische Person Produkte an Kunden verkauft, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. ES WERDEN KEINE GARANTIE GEWÄHRT; ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

