



DOWSIL™ Construction Primer P

Haftvermittler zur Grundierung gemauerter Untergründe

Eigenschaften & Vorteile

- Haftvermittler für Kleb- und Dichtstoffe auf Silikonbasis zur Verwendung auf Mauerwerk, Stein, Beton und Metalloberflächen
- Praktische 1K-Formulierung
- Filmbildende, wasserbeständige Grundierung für konstant hohe Haftung

Zusammensetzung

- Speziell entwickelte lösungsmittelhaltige Silanharzformulierung auf Alkoxy-Basis

Anwendungen

- DOWSIL™ Construction Primer P eignet sich zur Verwendung auf Untergründen wie z. B. Naturstein, Mauerwerk und glasfaserverstärktem Beton. Bei entsprechender Vorbehandlung auch für Metallsubstrate wie z. B. mit Kynar-Harz lackiertes Aluminium geeignet.

Typische Eigenschaften

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

Prüfmethode ¹	Eigenschaft	Einheit	Wert
Im Auslieferungszustand			
	Farbe		Klare Flüssigkeit
ASTM D 1298	Spezifisches Gewicht		0,95
	Flammpunkt - geschlossener Tiegel	°C	8 (46)
	Dichtstoffauftrag bei 25°C innerhalb von		
	Minimum ²	Stunden	0,5
	Maximum	Stunden	8
	Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) ³	g/L	748

1. ASTM: American Society for Testing and Materials

2. Siehe Abschnitt "Einschränkungen"

3. Basierend auf dem South Coast Air Quality Management District of California. Der maximale Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) ist sowohl mit als auch ohne Wasser und ausgenommenen Verbindungen angegeben.

Beschreibung

DOWSIL™ Construction Primer P ist eine speziell entwickelte, haftvermittelnde 1K-Harzformulierung für Kleb- und Dichtstoffe auf Silikonbasis, die in gemauerten Untergründen eingesetzt werden. Die Grundierung zeichnet sich durch eine sehr hohe Wasserbeständigkeit auch in Bereichen aus, in denen das Wasser konstruktionsbedingt (z.B. horizontale Flächen) nicht sofort abfließen kann und daher über einen gewissen Zeitraum stehen bleibt.

Verarbeitungshinweise

Arbeitsvorbereitung

Poröse Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Die Oberflächen müssen mechanisch (z. B. durch Abschleifen) gereinigt und anschließend mit Druckluft abgeblasen werden. Hierbei sind ausschließlich Kompressoren mit feuchtigkeits- und ölfreier Druckluft zu verwenden.

Nicht poröse Untergründe sollten mit einem Lösungsmittel und der 2-Tücher-Methode gemäß dem Americas Technical Manual gereinigt werden.

Anwendung

Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht mit einem Pinsel auf die zu grundierenden Flächen auf. Bereiche, die nicht versiegelt werden sollen, dürfen nicht grundiert werden. Primer vor Einsetzen der Hinterfüllschnur und Auftragen des Kleb- und Dichtstoffs mindestens 30 Minuten an der Luft trocknen lassen (der Primer sollte sich trocken anfühlen). Der Dichtstoff sollte innerhalb von 8 Stunden nach Auftrag des Primers aufgetragen werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Pinsel sollten sofort nach Gebrauch in DOWSIL™ OS-2 Silicon Cleaner and Solvent oder einem anderen geeigneten Lösungsmittel eingeweicht werden.¹

¹Befolgen Sie die Anweisungen des Lösungsmittelherstellers für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sowie die geltenden bundesstaatlichen, länderspezifischen und lokalen Vorschriften.

Sicherheitshinweise

SICHERHEITSINFORMATIONEN 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 ERHÄLTICH.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung in den ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit von DOWSIL™ Construction Primer P 18 Monate ab Herstellungsdatum. Beachten Sie das Verbrauchsdatum auf der Produktverpackung.

DOWSIL™ Construction Primer P sollte zwischen 5 und 25°C an einem gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung gelagert werden. Behälter bei Nichtgebrauch stets dicht verschließen.

Verpackung

DOWSIL™ Construction Primer P wird gebrauchsfertig in Dosen geliefert.

Einschränkungen

Aufgrund des im Primer enthaltenen Alkohols härten nachfolgend genannte Kleb- und Dichtstoffe bei Verwendung von DOWSIL™ Construction Primer P nicht ordnungsgemäß aus. Verwenden Sie DOWSIL™ Construction Primer P daher nur mit nachfolgend genannten Produkten, wenn der Kleb- und Dichtstoff nach Auftrag und Trocknung eine vollständige Aushärtung aufweist.

- 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

Dieses Produkt ist für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen weder getestet noch geeignet.

Informationen zu Gesundheit und Umwelt

Bei Fragen zur Produktsicherheit stehen unseren Kunden unsere umfangreiche "Product Stewardship"-Organisation sowie Experten für Produktsicherheit und Regelkonformität in jeder Region zur Verfügung.

Nähere Informationen erhalten Sie unter dow.com oder bei Ihrer lokalen Dow-Vertretung.

Entsorgungshinweise

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.

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.

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 GARANTIEEN GEWÄHRT; ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN



©™ Handelsmarke von The Dow Chemical Company ("Dow") oder einer Tochtergesellschaft von Dow
DOWSIL™ Construction Primer P
© 2023 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.