



DOWSIL™ Primer-C

Lösungsmittelhaltiger Haftvermittler auf Silanbasis für Anstriche auf Polyvinylidenfluorid (PVF2)- oder Kynar-Basis

Eigenschaften & Vorteile

- Nicht verfärbender Primer auf Silanbasis für Bauanwendungen
- Feuchtigkeitshärtend
- Beschleunigte Haftung auf Polyvinylidenfluorid (PVF2)- oder Kynar®-basierten Anstrichen sowie auf Polyester-Pulverlacken

Anwendungen

- Zur ausschließlichen Verwendung in Vorhangfassaden. Beschleunigt die Haftung von DOWSIL™ 983 Structural Glazing Sealant, DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant und DOWSIL™ 993N Structural Glazing Sealant auf Polyvinylidenfluorid (PVF2)- oder Kynar-basierten Anstrichen.

Typische Eigenschaften

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

| Eigenschaft | Einheit | Wert |
|--|----------------------|--------------|
| Reichweite auf nicht porösen Untergründen | ft ² /gal | 800 |
| Reichweite linear, Fugenbreite 1/2" | ft/gal | 10.000 |
| Spezifisches Gewicht | | 0,90 |
| Farbe | | Durchsichtig |
| Flammpunkt | °C | -4 |
| Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) ¹ | g/L | 855 |

1. Basierend auf dem South Coast Air Quality Management District of California. Der maximale VOC-Gehalt ist sowohl mit als auch ohne Wasser und ausgenommenen Verbindungen angegeben.

Beschreibung

DOWSIL™ Primer-C ist ein lösungsmittelhaltiger Haftvermittler auf Silanbasis zur ausschließlichen Verwendung in Vorhangfassaden zur Optimierung der Kleb- und Dichtstoffhaftung auf lackierten Oberflächen.

Vorteile

DOWSIL™ Primer-C beschleunigt nachweislich die Haftung bei niedrigen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit.

Weitere Vorteile können bei der Anwendung vor Ort und bei Anwendungstests ermittelt werden.

Verarbeitungs- Hinweise

Alle zu grundierenden Oberflächen zunächst mit einer Bürste gründlich von losen Rückständen reinigen und anschließend mit einem weichen Tuch und einem geeigneten Lösungsmittel abwischen. Oberflächen sofort nach der Reinigung trocken wischen. Auf nicht porösen Untergründen DOWSIL™ Primer-C mit einem fusselfreien Tuch auftragen, um die Reichweite des Primers zu maximieren und um eine gleichmäßig dünne Schichtdicke zu erzielen. DOWSIL™ Primer-C kann auch mit einem Pinsel aufgetragen werden. Hierbei verringert sich jedoch die Reichweite und die Realisierung einer gleichmäßigen Schichtdicke wird erschwert.

DOWSIL™ Primer-C vor dem Einbringen einer Hinterfüllschnur in die Fuge auftragen. Primer 20 Minuten bei Raumtemperatur oder 1 Stunde bei 5°C trocknen lassen, bevor der Kleb- und Dichtstoff aufgetragen und bearbeitet wird. Aufgrund der feuchtigkeitshärtenden Eigenschaften des Primers verlängert sich die Trocknungszeit bei kalten Temperaturen entsprechend. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Publikationen zu den einzelnen Kleb- und Dichtstoffen.

Sicherheitshinweise

DOWSIL™ Primer-C ist hochentzündlich. Beim Umgang mit dem Primer ist daher äußerste Vorsicht geboten.

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

Behälter bei Nichtgebrauch stets dicht verschließen. Bei Lagerung in den ungeöffneten Originalbehältern bis max. 32°C beträgt die Haltbarkeit von DOWSIL™ Primer-C 18 Monate ab Herstellungsdatum.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Gebindegrößen erhältlich. Die Gebindegröße variiert hierbei von Region zu Region.

Einschränkungen

Hinweis: Dieser Primer greift Fassadendämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum an, die in Wärmedämmverbundsystem verwendet werden. Eine übermäßige Anwendung dieses Produkts in Wärmedämmverbundsystemen kann die Funktionsfähigkeit des Untergrunds beeinträchtigen und so die Herstellergarantie für das Wärmedämmverbundsystem beeinträchtigen.

Ein abgelaufener Primer wird milchig weiß.

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™ Primer-C

© 2023 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

Form No. 63-1079-03-0623 S2D