



DOWSIL™ 1203 3in1 Primer

Eigenschaften & Vorteile

- Erhöht die Klebkraft von Silikonkleb- und -dichtstoffen auf vielen Substraten
- Sorgt für gleichmäßigere und stärkere Klebeverbindungen
- Geeignet für Wetterversiegelungen und Structural Glazing-Anwendungen
- Reinigung & Grundierung mit nur einem Produkt
- Visuelle Kontrolle mittels UV-Lampe
- Optimiert die Klebkraft des Kleb- und Dichtstoffs
- Beschleunigter Haftungsaufbau

Anwendungen

- Reiniger und Primer für Silikonkleb- und -dichtstoffe mit UV-Indikator zur visuellen Kontrolle

Typische Eigenschaften

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

Eigenschaft	Einheit	Wert
Farbe		Farblos
Viskosität bei 23°C	mPa.s	1
Flammpunkt – geschlossener Tiegel	°C	12
Spezifisches Gewicht bei 23°C		0,80

Beschreibung

DOWSIL™ 1203 3in1 Primer dient der Optimierung der Klebkraft sowie einem schnellen Haftungsaufbau von Silikonkleb- und -dichtstoffen auf einer Vielzahl von Substraten. Der Primer kann hierbei sowohl zur Grundierung als auch zur Reinigung der Substrate verwendet werden, sodass kein zusätzlicher Reinigungsschritt erforderlich ist. Stark verschmutzte Oberflächen müssen zusätzlich mit einem Reiniger gereinigt werden.

DOWSIL™ 1203 3in1 Primer ist mit einem UV-Indikator zur visuellen Kontrolle des Primer-Auftrags mit Hilfe einer UV-Lampe ausgerüstet. Für detaillierte Informationen bzgl. geeigneter UV-Lampen steht Ihnen Ihr Dow-Vertreter gerne zur Verfügung.

Dieses Produkt wird ausschließlich für professionelle Anwender empfohlen. Eine Freigabe aller Substrate und Materialien seitens Dow, die mit unseren Silikonkleb- und -dichtstoffen in Berührung kommen, ist zwingend vorgeschrieben. Basierend auf Tests erhalten Sie von Dow Empfehlungen zur Verwendung eines Primers.

Verarbeitungshinweise

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte folgende Vorgehensweise bei allen Oberflächen mit Ausnahme von Silikonkautschuk eingehalten werden.

1. Alle Oberflächen mit einer Bürste gründlich von losen Rückständen reinigen.¹ Die Haftflächen müssen trocken und staubfrei sein.
2. Eine kleine Menge DOWSIL™ 1203 3in1 Primer aus einem geeigneten Arbeitsbehälter auf ein sauberes, trockenes und fusselloses Tuch geben und alle Haftflächen mit ausreichend Druck reinigen.
3. Haftflächen unmittelbar danach mit einem zweiten sauberen und trockenen Tuch trockenwischen.
4. Eine kleine Menge DOWSIL™ 1203 3in1 Primer auf ein sauberes, trockenes und fusselloses Tuch geben und behutsam einen dünnen Film auf alle Haftflächen auftragen.
5. Primer je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 5 bis 30 Minuten trocknen lassen, bis das Lösungsmittel verdunstet ist. Die genaue Trocknungszeit sollte für alle Haftflächen individuell und bereits im Vorfeld ermittelt werden. In der Regel sollten Trocknungszeiten von mehr als 4 Stunden bei normalen Temperaturen und normaler Luftfeuchtigkeit vermieden werden.
6. Der korrekte Auftrag des Primers kann im Rahmen der Qualitätskontrolle mit Hilfe einer UV-Lampe einige Tage lang überprüft werden. Im Anschluss daran ist der UV-Indikator nicht mehr sichtbar.
7. Dow-Silikondichtstoff auftragen.

Bereits verwendetes Material niemals in frische oder noch nicht verwendete Behälter geben, um Verunreinigungen und eine Produktdeaktivierung zu vermeiden.

¹Stark verschmutzte Oberflächen müssen zusätzlich mit einem Reiniger gereinigt werden.

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

Bei Lagerung in den ungeöffneten Originalbehältern bis max. 25°C beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 18 Monate ab Herstellungsdatum.

Produkt ausschließlich in einem für brennbare Stoffe geeigneten Lager aufbewahren.

Behälter bei Nichtgebrauch stets dicht verschließen.

Verpackung

DOWSIL™ 1203 3in1 Primer ist in handelsüblichen Gebindegrößen erhältlich.

Einschränkungen

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™ 1203 3in1 Primer

© 2023 The Dow Chemical Company. Alle Rechte vorbehalten.

Form No. 62-1672-03-0620 S2D