



BETAPRIME™ UV

Kurzbeschreibung

Haftvermittler für Glas und Keramiksiebdruckscheiben, welcher mit Dow Automotive Systems 1-Komponenten PUR-Kleb-/Dichtungsmassen zu verwenden ist.

Eigenschaften

Two-step Primer mit hohem UV-Schutz für Glassubstrate, anwendbar nur in Kombination mit einem Silan-Wipe. Primer mit kurzer Offenzeit.

Anwendung

Alle Dow Automotive Produkte werden in erster Linie mit den Automobil-Herstellern für deren Bedürfnisse und gemäss deren Spezifikation entwickelt und von den Kunden für bestimmte Anwendungen freigegeben. Der Einsatz für andere als die freigegebenen Anwendungen bedarf der vorherigen, schriftlichen Gutheissung durch den technischen Dienst der Dow Automotive Systems.

Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, werden die Produkte bei 23°C/50% relativer Luftfeuchtigkeit gemessen.

Basis	Polyisocyanate
Farbe	schwarz
Pigmente	Farbruss
Dichte	0.92 - 0.96 g/cm ³
Trockengehalt	33 - 38%
Viskosität DIN-cup 4mm nach 3 Tagen 40°C	10 - 13 s
Minimum Offenzeit	15 Minuten / Filzapplikation
Maximum Offenzeit	3 Tage / Filzapplikation
Reaktivierung:	Einmalige Reaktivierung möglich mit: BETAWIPE™ VP04604 (wipe-on / wipe off) Maximum Offenzeit 15 Minuten.
Verarbeitungstemperatur	10 - 40°C
Verarbeitungshinweis	Vor dem Öffnen muss die Primerflasche für mindestens eine Minute geschüttelt werden, um die Stahlkugeln im Gebinde zu lösen. Falls die Stahlkugeln nicht losgelöst sind, muss das Gebinde kopfüber gegen eine harte aber flache Oberfläche geschlagen werden, bis die Stahlkugeln im Gebinde hörbar sind. Das ist entscheidend um mögliches Sediment im Primer aufzulösen.
Warnung	Das Produkt ist extrem feuchtigkeitsempfindlich. Es ist notwendig das Gebinde unmittelbar nach dem Gebrauch zu verschliessen, um die Haltbarkeit des Primerinhalts zu verlängern.
Lagerfähigkeit	6 Monate bei + 5°C - + 25°C in ungeöffneten Gebinden.
Haltbarkeit der geöffneten Gebinde	Abhängig von Umgebungsbedingungen und Verarbeitungsmethoden: Um festzustellen, ob der Inhalt des geöffneten Gebindes noch für einen weiteren Tag zu verwenden oder zu vernichten ist, soll folgende Testmethode angewandt werden: tägliche Viskositätsmessung mit DIN 4 cup: maximum 17 Sekunden.
Vorbereitung der Klebefläche	Alle Haftflächen müssen frei von Fremdstoffen wie (Schmutz, Staub, Wasser, Oel, Fett, Trennmittel und vergleichbaren Verunreinigungen) sein. Vor dem Gebrauch ist die Kompatibilität zu prüfen, oder für mehr Informationen ist unser Technischer Service zu konsultieren.
Verarbeitungsgeräte	Primerapplikator, Primerauftragsgerät (Flasche mit Primerauftragskopf und Filz) oder automatisches Primerauftragsgerät.
Reinigung	Geräte mit BETACLEAN™ 3000 reinigen.
Gebinde	Aluminium Flaschen

**Schutzmassnahmen**

Die Handhabung von Haftvermittler (Primer) ist ungefährlich wenn die Vorschriften für den Umgang mit Chemikalien befolgt werden. Jedoch muss der Kontakt von unausgehärtetem Primer mit Lebensmitteln und Lebensmittelbehältern unbedingt vermieden werden. Ebenso müssen Schutzmassnahmen getroffen werden, um den Hautkontakt und das Einatmen der Lösungsmittel zu verhindern. Speziell bei Primern ist für eine gute Durchlüftung zu sorgen. Werden Primer sprühappliziert ist peinlichst darauf zu achten, dass keine Aerosole eingeatmet werden. Geeignete Handschuhe Undurchlässige Plastik-oder Gummihandschuhe, Augenschutz und gegebenenfalls geeignete Atemmasken sind unerlässlich. Nach der Handhabung von Primern muss die Haut mit warmen Wasser und Seife gründliche gereinigt werden. Lösungsmittel sind zu vermeiden. Weitere Schutzmassnahmen entnehmen sie den Sicherheitsdatenblätter.

Dow Automotive Systems Qualitätslenkung

Qualität ist unser oberstes Gebot. Dow Automotive Systems arbeitet mit einem modernen Qualitätsmanagement-System, das die internationalen Anforderungen nach ISO/TS 16949 erfüllt.

Umwelt: Alle Standorte von Dow Automotive sind nach ISO 14001 zertifiziert.

Alle vorstehenden Angaben, technischen Daten und Empfehlungen beruhen auf Prüfungen, die nach unserem Ermessen zuverlässig sind. Dennoch kann die Genauigkeit und Vollständigkeit der Angaben, Daten und Empfehlungen nicht garantiert werden, da der Verwender vor Gebrauch des Produktes dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck selbst prüfen sollte. Dow übernimmt keine Haftung aus diesem Dokument, und sämtliche Garantien ausdrücklicher oder stillschweigender Art, einschliesslich der stillschweigenden Gewährleistung für Verkaufsfähigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck werden hiermit ausgeschlossen. Weder Verkäufer noch Hersteller sind, aus welchem Rechtsgrund auch immer, für direkten, zufälligen oder kausal bedingten Schaden aus der Verwendung oder der Unfähigkeit der Verwendung des Produktes haftbar. Dow's einzige Verpflichtung ist der Ersatz von schadhaften Produkten.

Dow Automotive Systems Niederlassungen

<p>The Dow Chemical Company Customer Information Group Europe</p> <p>Phone +800 3 6946367 Phone +32 3 450 2240 Italia 800 783 825 Fax +32 3 450 2815</p>	<p>Dow Automotive Systems World Head Quarter</p> <p>1250 Harmon Road Auburn Hills, MI 48326 USA Tel. +1 248 391 63 00 Fax +1 248 391 64 17</p>	<p>Dow Automotive Systems</p> <p>Dow Deutschland Anlagengesellschaft GmbH Am Kronberger Hang 4 65824 Schwalbach Germany Tel: +49 6196 566 0 Fax: +49 6196 566 444</p>	<p>Dow Automotive Systems</p> <p>Dow Europe GmbH Bachtobelstrasse 3 CH-8810 Horgen Switzerland Tel. +41 (0) 44 728 2111 Fax. +41 (0) 44 728 2935</p>
<p>Dow Automotive Systems</p> <p>St. George's Way Bermuda Industrial Estate Nuneaton CV10 7QT United Kingdom Tel: + 44 (0) 24 7635 7200 Fax: + 44 (0) 24 7635 7257</p>	<p>Dow Automotive Systems</p> <p>Dow Chemical Ibérica, S.L. Ribera del Loira, 4-6 - Planta 4ª (Edificio IRIS) 28042 Madrid Spain Tel. + 34 91 740 7800 Fax. + 34 91 740 7785</p>	<p>Dow Automotive Systems</p> <p>Dow France S.A.S. 23 avenue Jules Rimet 93631 La Plaine St Denis Cedex France Tel: +33 1 49 21 78 78 Fax: +33 1 49 21 79 79</p>	<p>Dow Automotive Systems</p> <p>Dow Italia Divisione Commerciale s.r.l. Via F. Albani, 65 - 20148 Milano Italy Tel: +39 02 482 21 Fax: +39 02 482 241 08</p>

HINWEIS: Es darf keine Freiheit von beliebigen Patenten von Dow oder anderen abgeleitet werden. Da die Anwendungsbedingungen und geltenden Gesetze an verschiedenen Standorten unterschiedlich sind und sich im Laufe der Zeit ändern können, ist der Kunde dafür verantwortlich, die Eignung dieser Produkte und der Informationen in diesem Dokument für die Anwendungen des Kunden festzustellen und zu gewährleisten, dass die Bedingungen am Arbeitsplatz und die Entsorgungsverfahren den geltenden Gesetzen und anderen Regierungsverordnungen entsprechen. Dow übernimmt keine Verpflichtungen oder Haftung für die Informationen in diesen Unterlagen. Es werden keine Gewährleistungen gegeben.