

Technisches Datenblatt

Bergolin 2K-PUR-Haftvermittler 3D203

ID	3334
Stand	003/08.2024
Seite	1 von 3

1. Produktbeschreibung

Bergolin 2K-PUR-Haftvermittler 3D203 ist ein lösemittelhaltiger, schnelltrocknender, 2-Komponenten Haftprimer mit sehr guter Haftung auf Aluminium und PVC sowie Altbeschichtungen.

2. Allgemeine Informationen

Hersteller	Bergolin GmbH & Co. KG Sachsenring 1 27711 Osterholz-Scharmbeck	Kontakt	Tel. +49 4795 / 95899-0 Fax: +49 4795 / 95899-290 E-Mail: info@bergolin.de Web: www.bergolin.de
Produkt	Bergolin 2K-PUR-Haftvermittler 3D203	Serie	3D203
Zulassungen und Spezifikationen	N/A		

3. Produkteigenschaften

Bindemittelsystem	PVC Epoxid-Kombination
Härtersystem	Bergolin Härter 7D203
Einstellverdünnung	N/A
Reinigungsverdünnung	5D402
Charakteristik	Lösemittelhaltig Schnelltrocknend Sehr gute Haftung
Farbton	Gelblasierend Farblos Weitere Farbtöne auf Anfrage
Glanz	Glänzend
Haltbarkeit	12 Monate im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen von +4°C bis +40°C.

Geändert von: Hohnholz, Dieter	Freigegeben von: Hohnholz, Dieter
Datum: 22.08.2024	Datum: 22.08.2024

Technisches Datenblatt

ID	3334
Stand	003/08.2024
Seite	2 von 3

Bergolin 2K-PUR-Haftvermittler 3D203

	A-Komponente	B-Komponente	Mischung
Dichte DIN EN ISO 2811-1/+20°C	Ca. 0,93 g/cm ³	Ca. 1,13 g/cm ³	Ca. 0,95 g/cm ³
VOC-Gehalt IE-Richtlinie 2010/75/EU	Ca. 714 g/l	Ca. 0 g/l	Ca. 628 g/l
Festkörpergewichtsprozent Lt. SDB	Ca. 26 %	Ca. 100 %	Ca. 37 %
Viskosität +20°C	Ca. 17 Sek. / 4mm DIN 53211	Ca. 1.000 mPas DIN EN ISO 2555	Ca. 23 Sek. / 4mm DIN 53211

4. Verarbeitung

Die folgenden Angaben können je nach Anwendungsfall divergieren. Bitte wenden Sie sich für genauere Informationen an Ihren direkten Ansprechpartner.

Substrat	Aluminium, PVC, Altbeschichtungen		
Vorbehandlung	Mechanisch anschleifen, der Untergrund muss vor der Applikation trocken und sauber sein.		
Mischungsverhältnis	6:1 nach Gewicht 7,3:1 nach Volumen		
Mischen	Härterkomponente der Stammkomponente zugeben und gut durchrühren. Eine Verdünnung des Materials ist nicht erforderlich.		
Theoretischer Verbrauch	Ca. 35 g/m ² bei 10µm Trockenschichtdicke		
Applikationsart	 Pinseln	 Rollen	
Verarbeitungsbedingungen	> +10°C / 20-80 % rel. Luftfeuchtigkeit Der Taupunkt muss 3°C unter der Objekttemperatur liegen.		
Topfzeit*¹ +20°C	Ca. 30 min.		
Trocknung*¹ +20°C und 65% LF	Staubtrocken: ca. 10 Min. Überarbeitbar: nach mindestens 15 Min. und nach maximal 6h		

*¹ Niedrigere Temperaturen verlangsamen die Trocknung. Durch höhere Temperaturen wird die Trocknung beschleunigt.

Technisches Datenblatt

ID	3334
Stand	003/08.2024
Seite	3 von 3

Bergolin 2K-PUR-Haftvermittler 3D203

5. Hinweis

Mit diesem Produktdatenblatt verlieren alle früher erschienenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Unsere Produktdatenblätter sollen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen informieren und dienen der anwendungstechnischen Unterstützung des Anwenders. Die hierin enthaltenen Angaben beruhen auf Erfahrungswerten unter standardmäßigen Bedingungen und unter der Voraussetzung der sachgerechten Lagerung und Verarbeitung des Produkts. Untergründe, Materialien und Arbeitsbedingungen können jedoch divergieren. Daher kann weder auf Basis der in diesem Dokument enthaltenen Informationen, noch auf Basis einer mündlichen Beratung, eine Gewährleistung oder eine Haftung – aus welchem Rechtsgrund auch immer – begründet werden. Unsere technischen Produktdatenblätter können und sollen keine Eigenschaftszusicherungen im rechtlichen Sinne darstellen. Weiterhin bekunden unsere Produktdatenblätter kein vertragliches Rechtsverhältnis und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften/Beschaffenheitsmerkmale oder die Eignung des Produkts für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die hier enthaltenen Angaben sind insofern unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Vollständigkeit, Richtigkeit und Genauigkeit. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz, Ansprüche wegen arglistigen, vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verhaltens der Vertragspartner, Ansprüche aus der Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Unsere Produkte werden ausschließlich für den professionellen industriellen Anwender hergestellt, der über entsprechendes Fachwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung verfügt. Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfordert im Einzelfall auf Grund divergierender Untergründe und auftretender Beanspruchungen eine individuelle Abstimmung des Beschichtungsaufbaus bzw. des Arbeitsverfahrens. Die Prüfung der Produkteignung für den vorgesehenen Einsatzzweck sowie für das vorgesehene Verfahren liegt in der Verantwortung des Käufers. Vorversuche werden empfohlen. Bei der Applikation unserer Produkte sind zudem die jeweils relevanten gesetzlichen Regelungen (insbesondere gefahrstoffrechtliche Regelungen), Merkblätter der Berufsgenossenschaft Rohstoffe und Chemische Industrie (BG RCI) und die Unfallverhütungsvorschriften der jeweils zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Weitere Einzelheiten sind dem jeweils zugehörigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Verarbeitung sollte nur unter Berücksichtigung der in dem jeweiligen Land/Bundesstaat gültigen Sicherheitsvorschriften erfolgen. Wir behalten uns vor, den Inhalt unserer Produktdatenblätter ohne vorherige Ankündigung an den Stand der Technik anzupassen sowie ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und/oder zu ergänzen.

Geändert von: Hohnholz, Dieter

Datum: 22.08.2024

Freigegeben von: Hohnholz, Dieter

Datum: 22.08.2024