

## Technisches Merkblatt

### VESTOPUR 2K-PUR-Klarlack matt BD89

## Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

2-Komponenten Beschichtungsstoff auf Basis Acryl-Polyurethan für innen und außen, lösemittelhaltig. Farbloser matter Klarlack zur Anwendung auf verschiedenen Untergründen und Beschichtungen wie z.B. Holz, Metall, Estrichen, Beton, Epoxid- oder PUR- Beschichtungen. Lichtbeständiger Überzugslack für Flächen, einstreuen von Farbchips möglich.

#### Eigenschaften

Mechanisch belastbar  
Wasser- und UV-beständig  
Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie Reinigungsmittel  
Gute Wetterbeständigkeit

#### Glanzgrad

matt

#### Farbton

Farblos mattierend

#### Verarbeitungstemperatur

Mind. +5 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 3°C oberhalb Taupunkt.

## Verarbeitung

#### Allgemeine Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei, trag- und haftfähig sowie frei von Zementschlämmen und Nachbehandlungsmitteln sein. Neue Putz-, Beton-, und Estrichuntergründe mind. 4 Wochen abbinden lassen. Der Feuchtigkeitsgehalt von Beton- und Zementestrichböden darf 4% nicht übersteigen. Untergrund vor aufsteigender Feuchtigkeit nach DIN 18195 schützen; bei unzureichender Isolierung nicht unterkellerten Bodenflächen können Fleckenbildung und Ablöseschäden auftreten. Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. Nicht tragfähige, kreibende und durch z.B. Reifenabrieb oder Öle stark verunreinigte Flächen mechanisch vorbereiten. Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen; Staub durch Absaugen entfernen.

#### Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

#### Mischungsverhältnis

3 Gew.-Teile Stammlack BD89-0000A2VN  
1 Gew.-Teil Härter ZH62-000000VR

#### Verarbeitungszeit

Nach dem Mischen ca.3 Stunden bei +20°C  
Bei höheren Temperaturen verringert sich die Topfzeit.

#### Auftragsverfahren

Für die Pinselverarbeitung Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

#### Spritzen

**Hochdruck:**  
Spritzdruck 2-4 bar, Düsendgröße 1,1-1,6mm, Verdünnung ca. 5-15%

<b>Trockenzeit</b>	Bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit Staubtrocken: ca. 2 Stunden Begehbar: ca. 24 Stunden Voll belastbar (mechanisch und chemisch): ca. 7 Tagen
<b>Schichtdicke</b>	Die Schichtdicke sollte möglichst dünn sein und im Bereich 20-40µm liegen, bei zu hoher Auftragsdicke wird der Mattierungseffekt abgeschwächt.
<b>Mittlerer Verbrauch</b>	Ca. 80- 120 g/m <sup>2</sup> im Rollauftrag auf glattem Untergrund, auf rauen, stärker saugenden Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit VESTOCOR Verdünnung VN62 reinigen

## Produktinweise

<b>Bindemittelart</b>	Acrylat-Polyurethan
<b>Inhaltsstoffe</b>	Stammlack: Acrylatharz, Füllstoffe und Additive Härter: Isocyanat
<b>Dichte</b>	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörpervolumen</b>	ca. 47%
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	Das Produkt enthält max. 468g/l VOC.
<b>Sicherheitsratschläge</b>	aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung: Stammlack: mind. 12 Monate Härter: mind. 12 Monate
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

Dieses Merkblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Wissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keinerlei Haftung (außer bis zu den Höchstgrenzen der gesetzlichen Haftung), für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Wir lehnen hiermit jegliche Garantie oder Zusicherung ab, die uns ausdrücklich oder stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig, übertragen werden könnte. Dies schließt jegliche stillschweigende Sachmängelhaftung oder Haftung für die Eignung für einen bestimmten Zweck ein, ist jedoch nicht darauf beschränkt. Die Angaben in diesem Blatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrung und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung unserer Produkte mit Hilfe des für ihn zuständigen Vertreters sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.