

Technisches Merkblatt

VESTOPUR 2K-DT-Deck ZD38-ATEX

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

2-Komponenten Beschichtungsstoff auf Basis Acryl-Polyurethan für innen und außen, lösemittelhaltig. Hochwertiger Decklack ausgerüstet mit leitfähigen Zusatzstoffen, sodass ein Oberflächenwiderstand $<1\text{G}\Omega$ erfüllt wird (nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU). Zur Einhaltung im System sind entsprechende Grundbeschichtungen zu verwenden. Das Produkt weist hohe Abriebfestigkeit, große Härte und Schlagzähigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber chemischen und mechanischen Belastungen auf.

Eigenschaften

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

Glanzgrad

Glänzend

Farbton

Farblos

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 Nachbehandlungsmitteln sein.

Holz

Holz vor der Beschichtung anschleifen, scharfe Kanten sollten abgerundet werden. Loses Holz und Schleifrückstände entfernen. Die Restfeuchte darf 18% nicht überschreiten. Bläue gefährdete Hölzer sollten vorher mit einem geeigneten Holzschutzgrund behandelt werden.

Zink und NE-Metalle

Untergründe sollten mit einem Schleifvlies vorbereitet und anschließend mit geeignetem Verdünnern (bei Verzinkung z.B. Ammoniak oder Zinkreiniger) abgewaschen werden.

Kunststoffe/Altlackierung

Anrauen der Oberfläche mit feinem Schleifpapier, Entfernung des Abriebs durch gründliches Waschen mit geeignetem Reiniger. Bei speziellen Kunststoffen sind Vorversuche ratsam.

Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

Mischungsverhältnis

4 Gew.-Teile Stammlack ZD77
 1 Gew.-Teil Härter ZH62

Verarbeitungszeit

Nach Mischen ca. 6 Stunden bei +20°C
 Bei höheren Temperaturen verringert sich die Topfzeit

Auftragsverfahren

Für die Pinselverarbeitung Pinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen. Bei Verarbeitung mit der Rolle eine Schaumstoffrolle oder kurzflorige Filtrolle benutzen.

Trockenzeit	Bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit Staubtrocken: ca. 2 Stunden Überarbeitbar: ca. 16 Stunden Bei niedrigen Temperaturen und oder höherer Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten variieren.
Mittlerer Verbrauch	Ca. 80 g/m ² im Rollauftrag auf glattem Untergrund, auf rauen, stärker saugenden Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit VESTOCOR Verdünnung VN62 reinigen
Produkthinweise	
Bindemittelart	Acrylat-Polyurethan
Inhaltsstoffe	Stammlack: Acrylatharz, Füllstoffe und Additive Härter: Isocyanat
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³
VOC-Sicherheitshinweis	Das Produkt enthält max. 500g/l VOC.
Sicherheitsratschläge	Aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
Lagerung	Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Bei sachgerechter Lagerung: Stammlack: mind. 12 Monate Härter: mind. 12 Monate
Entsorgung	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.