

Technisches Merkblatt

VESTOPUR 2K-DT-DECK ZD27

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich Lösemittelhaltiger, 2-Komponentiger Deckbeschichtungsstoff auf Polyurethanbasis. Das Produkt weist gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Salzen, verdünnten Säuren und mechanischen sowie UV-Belastungen auf. VESTOPUR 2K-DT DECK ZD27 eignet sich in Verbindung mit geeigneter Grund- und Zwischenbeschichtung für den Einsatz an stark beanspruchten Industrieanlagen.

- Eigenschaften**
- Lösemittelhaltig
 - Gute Haftung
 - Wetterbeständig
 - Gute Farbtonbeständigkeit
 - Für Außenanwendungen

Glanzgrad Glänzend/Seidenglänzend
Farbton RAL- Farböne und weitere auf Anfrage
Verarbeitungstemperatur Mind. +5 °C für Untergrund und Umgebungstemperatur, sowie 3°C oberhalb Taupunkt. Optimal bei 10-25°C Objekt- und Lufttemperatur.

Verarbeitung

Allgemeine Anforderungen an den Untergrund Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei, trag- und haftfähig sowie frei von Nachbehandlungsmitteln sein. Tragfähige, verschmutzte Oberflächen durch Wasser- oder Dampfstrahlen reinigen. Nicht tragfähige, k Reidende und durch Öle stark verunreinigte Flächen mechanisch vorbereiten. Untergründe und Altanstriche leicht anschleifen; Staub durch Absaugen entfernen oder abwaschen. Grundierte Flächen innerhalb des Überarbeitungsintervalls überbeschichten. Für Korrosionsschutzzwecke ist eine Grundierung zwingend erforderlich.

Untergrund	Vorbereitung
Stahl/Eisen	Geeignete Grundierung z.B. ZG15, ZG20, MG46
Aluminium	Geeignete Grundierung z.B. ZG59
Verzinkte Flächen	Geeignete Grundierung z.B. ZG75
Edelstahl	Geeignete Grundierung z.B. ZG20

Verdünnung Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.
Mischungsverhältnis 8 Gew.-Teile Stammlack ZD27
 1 Gew.-Teil Härter ZH62-
Verarbeitung Produkt kann durch Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation verarbeitet werden.
Spritzen **Hochdruck:**
 Spritzdruck 2-4 bar, Düsendgröße 1,3-2mm, Verdünnung ca. 5-10% VN62
Airless:
 Spritzdruck 130-150 bar, Düsendgröße 0,28-0,48mm, unverdünnt verarbeiten

Verarbeitungszeit	Nach Mischung der Komponenten ca. 6 Stunden
Theoretischer Verbrauch	ca. 5,5m ² /kg bzw. ca. 6,8m ² /l bei 80µm Schichtdicke
Trockenzeit	staubtrocken: ca. 2 Stunden griffest: ca. 4 Stunden überarbeitbar (mit sich selbst): ca. 6 Stunden
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit VESTOCOR Verdünnung VN62 reinigen

Produktthinweise

Bindemittelart	Arcyl-Polyurethan
Inhaltsstoffe	Stammlack: Acrylharz Härter: aliphatische Polyisocyanat
Dichte	ca. 1,26 g/cm ³
VOC-Sicherheitshinweis	ca. 400 g/L VOC.
Festkörpervolumen	ca. 55%
Sicherheitsratschläge	Die Angaben können bei unterschiedlichen Farbtönen abweichen 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.