

BODENLÖSUNGEN – OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

DX PU



Zweikomponenten-Polyurethan-Bodenfarbe auf Lösungsmittelbasis, seidenmatt.



EIGENSCHAFTEN: Hohe Abrieb- und Stoßfestigkeit. Aliphatischer Härter: ausgezeichnete UV-Beständigkeit.

ANWENDUNG : Innen- und Außenböden und -wände (Werkstätten, Eisen- und Nichteisenmetalle, Lagerhallen, Industrieböden, Entladerampen, Laufstege usw.), die starker Beanspruchung ausgesetzt sind.

EIGENSCHAFTEN



Int / Ext



Glanzgrad:	Glatt satiniert, Glanzgrad 60 % bei 60°
Farbtöne :	Sofortfärbung: Weiß, Pastelltöne, mittlere und kräftige Farbtöne
Dichte :	1,24
Trocknung :	Berührungstrocken: 1 Stunde
Überstreichbar :	Mindestens 24 Stunden – maximal 72 Stunden Danach den Untergrund mit einem Schleifmittel mattieren Nach 8
Endhärtung :	Tagen
Befahrbar :	72 Stunden nach Auftragen der letzten Schicht.
Anwendungstemperatur :	+7 °C bis + 27 °C
EU-Grenzwert :	Kategorie A/j: 500 g/l 2010. Dieses Produkt enthält maximal 473 g/l VOC
Trockengewicht :	63 % +/- 2 %
Trockenextrakt Volumen :	49 % +/- 2 %
Durchschnittliche Ergiebigkeit :	6 bis 8 m ² / l bei einer Schichtdicke von 70µm. Sie variiert je nach Art, Zustand der Oberfläche, Absorption des Untergrunds und Art der Anwendung.
Verpackung :	Sets 20L - 5L - 1L

BODENLÖSUNGEN – OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

DX PU

LAGERUNG: 24 Monate in ungeöffneter Verpackung, frostfrei lagern.

BRANDKLASSIFIZIERUNG: M1 auf M0-klassifiziertem Untergrund, gemäß Anhang 3-II der Verordnung vom 21. November 2002 über das Brandverhalten von Bau- und Einrichtungsprodukten.

KLASSIFIZIERUNG: Familie I Klasse 6a1 (NFT 36 005)

UMSETZUNG

Die Untergründe, Vorarbeiten und Verarbeitungsbedingungen müssen den Vorschriften der DTU 59.3 entsprechen.

Vorbereitung des Untergrunds:

- Die Böden müssen trocken, nicht bröckelnd, nicht sandend, fettfrei und nicht staubig sein. In diesem Fall kann DX PU direkt auf den Untergrund aufgetragen werden.
- Bei neuem Estrich: Bei Bedarf anschleifen, Zementschlämme mit einem Entkalker entfernen und anschließend mit klarem Wasser abspülen; andernfalls PLANIKA PRIM + auftragen.
- Bei Fett- oder Ölflecken einen Allzweckreiniger verwenden.
- Auf Eisen- und Nichteisenmetallen: Rost und anschließend Staub entfernen. Eine Schicht PLANIKA PRIM + auftragen.- Bei versiegelten (nicht porösen) Untergründen PLANIKA PRIM + verwenden. Überstreichen nach min. 24 Stunden.
- Bei feuchten Böden (>4 %) PLANIKA PRIM + verwenden. Überstreichen nach min. 24 Stunden.
- Nicht direkt auf Estrich oder Anhydritspachtelmasse (Calciumsulfat) auftragen, bitte Rücksprache mit uns nehmen.

Anwendung:

- Mischverhältnis: Gewichtsverhältnis: 5,4/1 - Volumenverhältnis: 3,8/1 - Härter: DXPU 88100
- Halten Sie sich genau an das Mischungsverhältnis von Basis und Härter: Keine Teilverwendung.
- Reifezeit der Mischung: 15 Minuten.
- Die Basis sollte vor der Zugabe des Härters und des Verdünners sorgfältig bei niedriger Geschwindigkeit gemischt werden. Die Mischung muss vollkommen homogen sein, die Seitenwände und der Boden des Gebindes müssen abgekratzt werden.
- Die Verarbeitungszeit der Mischung beträgt 6 Stunden bei +20 °C.
- Der Untergrund muss mindestens +3 °C über dem Taupunkt liegen, mit einer Mindesttemperatur von 10 °C und einer Höchsttemperatur von 25 °C.

BODENLÖSUNGEN – OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

DX PU

Anwendung:

- DX PU wird in zwei Schichten im Abstand von 24 Stunden aufgetragen. Bei Überschreitung von 72 Stunden: leicht anschleifen, um den Untergrund zu mattieren und die Haftung zu verbessern.

Applikationswerkzeug:

- Tropffreie Rolle 12 mm oder Polyestergewebe 13 mm, Seidenpinsel
Verdünnung: 1. Schicht 10 % / 2. Schicht 5 bis 10 %
- Druckluftspritzpistole:
Verdünnung: 10 bis 20 %. Düsendurchmesser 1,8.

Reinigung und Verdünnung: Polyurethanverdünner

HYGIENE UND SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt auf der Website

www.duralex-peintures.com und Angaben auf der Verpackung.

Gefährlich: Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung beachten.

Dieses Datenblatt wurde am 29/04/2026 erstellt und korrigiert. Es ersetzt alle vorherigen Datenblätter. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, obliegt es unseren Kunden, vor jeder Anwendung bei uns zu überprüfen, ob diese Anleitung durch eine neuere Ausgabe ersetzt wurde. Die bereitgestellten Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer Erfahrung. Sie stellen in keinem Fall eine Garantie unsererseits dar und wir übernehmen keine Haftung für die Verwendung unserer Produkte. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, ist dieses Dokument nicht vertraglich bindend und die Firma DURALEX PEINTURES behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.