

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

# DX SOL FAST



Polyaspartic- Polyurethan-Bodenlack .



**EIGENSCHAFTEN:** Schnelle Trocknung und Aushärtung. Hervorragende Abrieb- und Schlagfestigkeit. Ausgezeichnete UV- und Witterungsbeständigkeit. Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit.

**ANWENDUNGSBEREICH :** Innen- und Außenböden mit starker Beanspruchung – Lebensmittelverarbeitung – Pharmazeutische Industrie – Industrie – Gewerbeimmobilien – Autowerkstätten – Kühlhäuser – etc.

## EIGENSCHAFTEN



Int / Ext



<b>Erscheinungsbild / Glanzgrad :</b>	Glänzend, 90 % Glanz bei 60°
<b>Farbton :</b>	Alle Farben auf Anfrage erhältlich.
<b>Dichte :</b>	1,56 +/- 0,05 (weiß)
<b>Anwendungstemperatur:</b>	+7 °C - +25 °C
<b>Trocknungszeit:</b>	Staubtrocken: 35 Minuten
<b>Ueberstreichbar :</b>	Mindestens 1,5 Stunden – maximal 6 Stunden. Darüber hinaus ist ein leichtes Anschleifen erforderlich, um die Oberfläche zu mattieren.
<b>Freigabe für den Fussgängerverkehr:</b>	12 Uhr.
<b>EU-Grenzwert für dieses Produkt:</b>	Kategorie A/j: 500 g/l 2010 Dieses Produkt enthält maximal 134 g/L VOCs.
<b>Trockenextrakt (Masse) :</b>	90 % +/- 2
<b>Trockenextrakt (Volumen) :</b>	87 % +/- 2
<b>Durchschnittliche Ergiebigkeit :</b>	7 bis 10 m <sup>2</sup> /L – 5 bis 8 m <sup>2</sup> /Kg je nach Untergrund, d.h. ungefähr 100 Mikrometer pro Anstrich. Das hängt von der Art und dem Zustand der Oberfläche, der Absorptionsfähigkeit des Substrats und der Applikationsmethode ab.
<b>Verpackung:</b>	Kit (3+1)L, Kit (0,6+0,2)L

## BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

### DX SOL FAST

**LAGERUNG:** 24 Monate in ungeöffneter, versiegelter Verpackung, vor Frost schützen.

**BRANDSCHUTZKLASSE:** M1 auf einem Untergrund der Klasse M0 gemäß Anhang 3-II der Verordnung vom 21. November 2002 über das Brandverhalten von Bau- und Einrichtungsgegenständen.

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

#### VERARBEITUNG

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

**Oberflächenvorbereitung:**

DX SOL FAST erfordert entweder die Anwendung auf einer rauen Oberfläche, um eine mechanische Verankerung der Beschichtung zu gewährleisten, oder auf einem speziellen Primer (fragen Sie uns).

- Auf neuen Leinwänden:
  - o Bei Bedarf abschleifen. Kalkablagerungen mit einem Entkalkungsmittel entfernen und anschließend mit klarem Wasser abspülen, andernfalls PLANIKA PRIM+ auftragen.
  - o Bei Fett- oder Ölflecken: Verwenden Sie ein Entfettungsmittel zur Reinigung.

**Anwendung :**

- Für versiegelte (nicht poröse) Oberflächen : PLANIKA PRIM + verwenden. Trocknungszeiten beachten.
- Bei feuchtem Boden (>4 %) : PLANIKA PRIM + verwenden . Trocknungszeiten beachten.
- Auf Beton und Zement porös und rau : eine Schicht DX SOL FAST (5 bis 10% verdünnt) als Grundierung auftragen. Anschließend eine Schicht DX SOL FAST (Verdünnung 0 bis 5%) als Deckanstrich auftragen.
- Auf Eisen- oder Nichteisenmetallen : PLANIKA PRIM+ als Grundierung verwenden, anschließend 1 Anstrich auftragen. DX SOL FAST (verdünnt bis zu 5%)

Um die Farbe rutschfest zu machen, kann man Antirutschpulver (4 m<sup>2</sup>/kg) zwischen die beiden Anstriche von DX SOL FAST geben.

Verwenden Sie zum Auftragen keinen Gummirakel. Verwenden Sie keine Blasenwalze .

Die Anwendung in Innenräumen muss in gut belüfteten Bereichen erfolgen. In geschlossenen Räumen muss eine mechanische Lüftung gewährleistet sein.

**BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG****DX SOL FAST****UMSETZUNG****Durchführung:**

Mischverhältnis:

Für L-förmige Bausätze:

Gewichtsanteil: 4,7 bis 3,7/1 - Volumenanteil: 3/1

Härter: 89300

Für das Set in kg:

Nach Gewicht: 4/1 – Nach Volumen: 2,8/1

Härter: 89200

Vermischen Sie das Harz mit dem Härter mithilfe eines elektrischen Rührgeräts 3 Minuten lang bei maximal 300 U/min. Lassen Sie die Mischung vor dem Auftragen 3 Minuten ruhen.

Die Basismischung gründlich verrühren, bevor Härter und anschließend Verdünner hinzugegeben werden. Die Mischung muss vollkommen homogen sein. Die Seitenwände und der Boden des Behälters abkratzen, um eine gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten.

Die Dosierung von Basismischung und Härter muss unbedingt eingehalten werden: Es darf kein Teil der Mischung verwendet werden.

Die Mischung kann 30 Minuten lang bei 20°C verwendet werden.

Die Seitenwände und der Boden des Behälters müssen ausgekratzt werden. Der Rest des Inhalts darf nicht auf den Boden gegossen werden, sondern muss dem nächsten vorbereiteten Gebinde hinzugefügt werden.

**Applikationswerkzeug :** Rolle oder Pinsel  
Verdünner: Polyurethanverdünner – Verdünnung 0 bis 10 %

**Anwendungsbedingungen:** Mindesttemperatur 7 °C, Höchsttemperatur 25 °C. Maximale Luftfeuchtigkeit 75 %.

**Substrattemperatur:** Mindestens 3 °C über dem Taupunkt, mindestens 10 °C und maximal 25 °C.

**Produkt-Highlights:** Zwischen 23 °C und 55 °C.

**Methoden zur Sanierung geschädigter Böden:**

Um das ästhetische Erscheinungsbild der Reparatur zu erhalten, kleben Sie den zu reparierenden Bereich präzise mit Kreppband ab. Entfernen Sie loses Material. Schleifen Sie den gesamten abgeklebten Bereich leicht mit Schleifpapier an, bis eine gleichmäßig matte Oberfläche entsteht. Gründlich den Staub entfernen und anschließend das ursprüngliche Aufbausystem wiederherstellen.

## BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

### DX SOL FAST

#### Pflege gestrichener Fußböden:

Um alle Eigenschaften eines gestrichenen Bodens zu erhalten, ist eine angemessene und regelmäßige Pflege wichtig.

Frisch gestrichener Boden: Die erste Reinigung des gestrichenen Bodens kann erst erfolgen, nachdem der Farbanstrich vollständig ausgehärtet ist. Je nach Produkt sowie Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum kann dieser Zeitraum zwischen 7 Tagen und einem Monat variieren.

#### Reinigungsprodukte:

Verwenden Sie keine konzentrierten Reinigungsmittel (säurehaltig oder alkalisch) und keine starken organischen Lösungsmittel (Aceton, MEK usw.).

Führen Sie in jedem Fall einen Vorversuch an einer kleinen, aber repräsentativen Probe der zu behandelnden Oberfläche durch. Nicht mit Dampf reinigen.

#### Wartungsausrüstung:

Für kleine Flächen kann ein einfacher Mopp genügen. Die Bürsten von Rotations- und Scheuersaugmaschinen dürfen nicht mit abrasiven Pads ausgestattet sein.



#### HYGIENE UND SICHERHEIT

Bitte beachten Sie das auf der Website verfügbare Sicherheitsdatenblatt.

[www.duralex-peintures.com](http://www.duralex-peintures.com) und die Anweisungen auf der Verpackung

Gefährlich: Beachten Sie die Sicherheitshinweise für die Anwendung.

Dieses Datenblatt wurde am 29/04/2026 erstellt und korrigiert. Es ersetzt alle vorherigen Versionen. Da sich die Technologie ständig weiterentwickelt, liegt es in der Verantwortung unserer Kunden, sich vor jeder Anwendung bei unserem Service zu vergewissern, dass dieses Dokument nicht durch eine neuere Version ersetzt wurde. Die bereitgestellten Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und unserer Erfahrung. Sie stellen unter keinen Umständen eine Garantie unsererseits dar und begründen keine Haftung unsererseits für die Verwendung unserer Produkte. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, ist dieses Dokument nicht vertraglich bindend, und DURALEX PEINTURES behält ausserdem das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.