

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

DURAPOX 900



Zweikomponenten-Epoxidharz für halbdicke Beschichtungen.



EIGENSCHAFTEN: Hohe Abrieb- und Verkehrsbeständigkeit. Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Chemikalien wie Kohlenwasserstoffen, Fetten und verdünnten Mineralsäuren.

Halbdicke Beschichtung, 0,25–1 mm – selbstnivellierend.

ANWENDUNGSBEREICH : Innenböden mit starker Beanspruchung: Parkplätze, Werkstätten, Garagen und Lagerhallen.

EIGENSCHAFTEN



Intérieur



Erscheinungsbild / Glanzgrad :	Glänzend, straff, 90% Glanz bei 60°.
Farbton :	Perlgrau – Aschgrau – Zementgrau. Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.
Dichte :	1,61 +/-0,05
Trockenzeit bei 20 °C:	Berührtrocken nach 3 Stunden bei einer Trockenfilmdicke von 0.5 mm
Erholung:	Mindestens: 12 Stunden – Höchstens: 72 Stunden (danach ist ein Nachschleifen erforderlich)
Freigabe für den Fussgängerverkehr :	24 Stunden
Freigabe für den motorisierten Verkehr :	72 Stunden
Vollständig ausgehärtet :	8 Tage
Anwendungstemperaturen:	Zwischen +10°C und maximal +27°C.
EU-Grenzwert:	Kategorie A/ j: 500 g/l 2010 Dieses Produkt enthält maximal 79 g/l VOCs.
Trockenextrakt (Masse) :	95 % +/- 2 %
Trockenextrakt (Volumen) :	91 % +/- 2 %
Durchschnittliche Ergiebigkeit :	400 g/m ² pro Dünnschicht 900 g/m ² pro Schicht bei einer Schichtdicke von 0,5 mm. 1 bis 2 Anstriche. Das hängt von der Art und dem Zustand der Oberfläche, der Absorptionsfähigkeit des Substrats und der Applikationsmethode ab.
Verpackung :	Bausatz (12,7 + 2,5) kg

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

DURAPOX 900

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 6b1 (NFT 36 005)

DURCHFÜHRUNG

Die Untergründe, Vorarbeiten und Verarbeitungsbedingungen müssen den Vorschriften der DTU 59.3 (für Beschichtungen < 1 mm) und der DTU 59.4 (für Beschichtungen > 1 mm) entsprechen.

Oberflächenvorbereitung:

- Die Böden müssen sauber, trocken, festhaftend, fettfrei und staubfrei sein.
- Bei neuem Estrich: Bei Bedarf anschleifen, Zementschlämme mit einem Entkalker entfernen und anschließend mit klarem Wasser abspülen.
- Bei Fett- oder Ölflecken einen Allzweckreiniger oder ein gleichwertiges Produkt verwenden und anschließend mit klarem Wasser abspülen. Bei verstopftem (nicht porösem) Boden PLANIKA PRIM+ verwenden.
- Bei nassen Böden (>4%) PLANIKA PRIM+ verwenden.
- Nicht direkt auf Anhydritestriche und Ausgleichsmassen auftragen, wenden Sie sich bitte an uns.
- Bei beschädigten Fußböden die Fehlstellen mit Reparaturmörtel ausbessern.

Durchführung:

Zubereitung der Mischung:

- Die Basis vor Zugabe des Härters gründlich vermischen, um die Pigmente vor Zugabe des Härters wieder aufzulösen.
- 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 Verarbeitungszeit der Mischung beträgt 30 Minuten.
- Die Dosierung von Basismischung und Härter muss unbedingt eingehalten werden : Keine Teilmischung.
- Gießen Sie die Mischung portionsweise (etwa 1/3 des Behälters) hinein und verteilen Sie sie mit einer Rolle oder einem Spachtel. Die Streifen, die der Spachtel hinterlassen hat, verschwinden und die Beschichtung wird glatt und gleichmäßig.
- 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.
- Da die Mischung aus Härter und Basismaterial hochreaktiv ist, muss sie unmittelbar nach der Zubereitung verarbeitet werden. Ein leichtes Wärmegefühl nach dem Anmischen ist normal.
- Die Anwendung muss in gut belüfteten Bereichen erfolgen. In geschlossenen Räumen muss eine mechanische Lüftung gewährleistet sein.

BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

DURAPOX 900

Anwendung :

- Auf tragfähigen Untergründen kann DURAPOX 900 direkt in zwei Schichten aufgetragen werden: Die erste ^{Schicht} wird mit 20 % D9300 verdünnt, die ^{zweite} Schicht unverdünnt aufgetragen. Zwischen den Schichten ist ein Trocknungsabstand von mindestens 12 und maximal 72 Stunden einzuhalten. Nach 72 Stunden: Die Oberfläche leicht anschleifen, um sie zu mattieren und die Haftung zu verbessern.
- DURAPOX 900 kann mithilfe einer auf eine Stange aufgesteckten Walze dünnsschichtig aufgetragen werden.
- Nach 30 Minuten Einwirkzeit die Entblasenwalze in kreuzförmigen Bewegungen verwenden.
- Die Beschichtung darf bei 20°C nicht länger als eine Stunde bearbeitet werden.

Applikationsmaterial : Farbrolle oder Zahnspatel, Pinsel

Verdüner und Reinigungsmittel: Epoxidverdünner

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. Sorgfältig entstauben und anschliessend das ursprüngliche System wieder herstellen.

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.



BODENLÖSUNGEN – VEREDELUNG

DURAPOX 900

HYGIENE UND SICHERHEIT

Bitte beachten Sie das auf der Website verfügbare Sicherheitsdatenblatt.
www.duralex-peintures.com und die Anweisungen auf der Verpackung.
Gefährlich. Beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen.

Dieses Informationsblatt 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.