

# Dinolack

## PU-Haftgrund D-30

Hochdeckender Polyurethan-Haftgrund für kritische Untergründe,  
für außen und innen



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Für hochdeckende, gut verlaufende und füllende Haftgrundierungen auf maßhaltigen Holzbauteilen, wie z. B. Türen und Holzarmaturen. Für vorbehandeltes Metall, NE-Metall, Hart-PVC und geschliffene Altanstriche im Innen- und Außenbereich.

#### Eigenschaften

- Wasserverdünnbar.
- Geruchsarm.
- Leichtgängige, geschmeidige Verarbeitung.
- Hohe Deckkraft.
- Gut schleifbar.
- Diffusionsfähig.
- Leicht füllend.
- Gute Haftvermittlung für nachfolgende Lackierungen.
- Schnell trocknend.

#### Werkstofftyp

Polyurethan Acryldispersion.

#### Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

#### Deklaration der Inhaltsstoffe

Acrylatdispersion Polyurethandispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel.

#### Glanzgrad

Matt.

#### Farbton

Weiß oder bis max. 20 % mit Dinolack PU-Seidenmattlack abtönen.

#### Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. 1,45 g/cm<sup>3</sup>

### Verarbeitungshinweise

#### Beschichtungsaufbau

Untergründe anstrichfähig vorbereiten; Staub, Schmutz und Fett sind restlos zu entfernen. Bei Verdacht auf färbende Holzinhaltstoffe muss ein Isolieranstrich mit Dinova Holzprimer erfolgen. Im Innenbereich ein Anstrich mit PU-Haftgrund D-30, im Außenbereich ein bis zwei Anstriche mit PU-Haftgrund D-30. Weiterer Beschichtungsaufbau mit unserem Dinolack PU-System.

#### Verarbeitung

PU-Haftgrund kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf die Zwischenbeschichtung mit max. 5 % Wasser verdünnen. PU-Haftgrund D-30 bei Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

#### Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

Staubtrocken nach 1–2 Stunden.

Griffest nach ca. 4 Stunden.

Überstreichbar nach 8 Stunden.

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verzögern sich die Trocknungszeiten.

#### Verbrauch

Ca. 100 - 120 ml/m<sup>2</sup>/Auftrag.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probeschichtungen zu ermitteln.

#### Lieferform

750-ml-Blechgebinde

2,5-Liter-Blechgebinde

### Untergrundvorbereitung und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

Die Holzfeuchte darf bei Laubhölzern i. M. 12 % und bei Nadelhölzern i. M. 15 % nicht überschreiten.

#### Holzbauteile

Oberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe, wie z. B. Harze und Harzgallen, entfernen. Scharfe Kanten brechen (Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).

#### Eisen, Stahl

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 2 1/2 (Strahlen) oder ST 3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12 944-4 vorbereiten.

#### Zink, Hart-PVC

Ammoniakalische Netzmittelwäsche mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 5 und 22.

#### Aluminium, Kupfer

Mit Nitroverdünnung oder phosphorsaure Reinigung mit Schleifpad nach BFS-Merkblatt Nr. 6.

#### Altanstriche

Altanstriche anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

#### Weichholz im Außenbereich

Imprägnierung mit einem geprüften Holzschutzmittel nach DIN 68 800 empfehlenswert. Bei Renovierungsanstrichen nur die freigelegten und saugenden Holzonen imprägnieren.

#### Hölzer und Holzwerkstoffe mit wanderungsfähigen, braunen Holzinhaltstoffen

Voranstrich mit Holzprimer durchführen.

#### Hartholz mit braunverfärbenden und trocknungsverzögernden Holzinhaltstoffen

Vor der Behandlung mit Holzprimer die Flächen mit Nitroverdünnung vorwaschen und gut austrocknen lassen.

## Beachten

### Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

### Bitte beachten

Bei der Beschichtung von Holzpaneelen darf es im Nut- und Federbereich nicht zur Verklebung kommen, ansonsten kann es bei Bewegung zu Rissbildung kommen.

Verarbeitung nicht unter +8 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

WGK: 1, Produkt-Code M-LW01, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, ausgehärtet).

Ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte