

HYDRODIP UNIFORMANTE

3042-a November 2014

1. Beschreibung

Produktart: HYDRODIP UNIFORMANTE ist eine wasserverdünnbare, besonders für das Flut- und Tauchverfahren geeignete Grundierung auf Acrylatbasis zum Schutz von Holz vor Witterungseinflüssen.

Eigenschaften: Mit HYDRODIP UNIFORMANTE wird auch auf Hölzern mit stark unterschiedlichem Saugverhalten eine besonders gleichmäßige Farbgebung erreicht. Die Pigmentierung unter Verwendung deckender Eisenoxid-Pigmente sorgt für ein ausgezeichnetes homogenes Erscheinungsbild. Zum Schutz des Filmes vor Mikroorganismen ist das Produkt mit einem Konservierungsmittel ausgestattet.

Anwendungsbereich: Für lasierende und deckende Beschichtungen auf Holz im Außenbereich, ohne ständigen Erd- und Wasserkontakt, wie z.B. Fenster, Außentüren, Garagentore, usw. Um einen ausreichenden Witterungsschutz zu erzielen, ist eine Nachbehandlung mit einer Dickschichtlasur, wie z.B. Hydrotop Airless New oder Hydrotop Airless, erforderlich.

Schutzwirkung: HYDRODIP UNIFORMANTE wirkt feuchtigkeitsregulierend und bereitet den Untergrund optimal für Folgeanstriche vor. Bietet in Kombinationen mit einer Dickschichtlasur guten Wetter- und UV-Schutz.

Farbtöne: 801-Eiche deckend, 802-Lärche deckend, 803-Kastanie deckend, 804-Nuss deckend, 810-Nuss Hell deckend, 820-Fichte deckend, 843-Teak, 876-Akzelia, 884-Nuss Brenner deckend, 888-Nuss Braun deckend.

Lieferform: 5 l - 25 l - 100 l-Kunststoff-Fass * (* nur auf Bestellung)

2. Technische Daten

Dichte: ca. 1,02 – 1,05 g/cm³, bei +20 °C, je nach Farbton.

Flammpunkt: > 90 °C

Viskosität: 48-50 s / DIN-Becher, 2 mm-Düse, bei +20 °C.

Trocknung: Abhängig von Auftragsmenge, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Holzart: nach ca. 2 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Nur in Originalgebinden und für Kinder unzugänglich lagern.

3. Verarbeitung

Allgemeines: HYDRODIP UNIFORMANTE vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nicht bei Temperaturen unter +10 °C (Raum-, Untergrund- und Lacktemperatur) verarbeiten.

Auftragsverfahren: Tauchen, Fluten (flow coating), Spritzen (nur in geschlossenen Anlagen!).

Vorbereitung des Untergrundes: Zum Schutz des Filmes vor Mikroorganismen ist das Produkt mit einem Konservierungsmittel ausgestattet und darf daher nur für den Außenbereich angewendet werden. Holz zuvor mit einer geeigneten Holzschutzgrundierung wie HYDROGRUND PLUS schützen (bei der Verarbeitung der Holzschutzgrundierung unbedingt die Anweisungen im entsprechenden Technischen Merkblättern beachten). Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht zu verarbeiten auf Holz mit einer Feuchtigkeit über 15 %. Alte, dickschichtige Anstriche sind restlos zu entfernen, weil diese das Eindringen des Produktes verhindern. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Bei Anwendung im Tauchverfahren beträgt die Tauchzeit 1-10 Minuten, je nach Holzart und Holzdimension. Tauchwanne nach Gebrauch gut abdecken, um die Verdunstung des Wassers auf ein Mindestmaß herabzusetzen. Verdunstungsverluste durch Wasserzusatz ausgleichen. HYDRODIP UNIFORMANTE zu Beginn des Tauchvorganges immer gut aufrühren. Es ist empfehlenswert, beim Umfüllen den Inhalt der Tauchwanne zu filtrieren sowie die Tauchwanne in regelmäßigen Abständen zu entleeren und zu reinigen. Bei Unterbrechung der Arbeit für mehrere Tage sollte die Tauchwanne entleert und das Produkt in die Originalgebinde umgefüllt werden! Diese Empfehlungen gelten auch bei Anwendung im Flutverfahren!

Bei tropischen Holzarten (z.B. Iroko, Teak usw.), sowie einheimischen (z.B. Eiche, Kastanie usw.) kann es aufgrund von Holzinhaltstoffen zu einer Verfärbung der Beschichtung kommen, daher vor der Verarbeitung Musterfläche anlegen. Beschläge und andere Metallteile, die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

HYDRODIP UNIFORMANTE

3042-a November 2014

Empfohlene Anstrichaufbauten:

<p>- Neuanstrich im Außenbereich (lasierender Aufbau):</p>	<p>1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE farbig 1 x HYDROTOP 2004 ZWISCHENGRUND S (Spritzen) oder FC (Flow-Coating) (ca. 100 – 150 µm nass), mit Zwischenschliff, Korngröße 280. 1 x HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS NEW (ca. 200 - 300 µm nass). Oder: 1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE farbig. 2 x HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS NEW (ca. 120 – 150 µm nass) pro Arbeitsgang, mit Zwischenschliff, Korngröße 280. Oder: 1 x HYDROGRUND PLUS 1 x HYDRODIP UNIFORMANTE farbig, Zwischenschliff, Korngröße 280 - 320. 1 x HYDROTOP AIRLESS oder HYDROTOP AIRLESS NEW (ca. 300 µm nass).</p>
<p>- Renovierungsanstrich im Außenbereich:</p>	<p>siehe Technisches Merkblatt von Hydrotop Airless und Hydrotop Airless New.</p>

Anmerkung: Die Wirkung der einzelnen Farbtöne ist je nach Holzart verschieden, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden.

Aufbringmenge: 120 – 160 ml/m²; das entspricht 6 - 8 m² pro Liter.

Verdünnung: HYDRODIP UNIFORMANTE ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls erforderlich, HYDRODIP UNIFORMANTE mit bis zu 5% Wasser verdünnen.

Überstreichbarkeit: Nach einer Trockenzeit von ca. 2 Stunden mit wasserverdünnbaren Systemen überarbeitbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

HYDRODIP UNIFORMANTE immer mit einer geeigneten Dickschichtlasur wie Hydrotop Airless, Hydrotop Airless New oder Hydrotop überlackieren.

Sicherheitsdatenblatt beachten. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Entsorgung: Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle). Nicht restentleerte Gebinde und Materialreste ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2, wassergefährdend (gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999). (Ableitung der WGK anhand der Komponenten). Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Gefahrenklasse nach VbF: Entfällt.

ADR/RID: Entfällt.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Die angeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Angesichts der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen ist im Einzelfall eine fachgerechte Prüfung vorzunehmen. In Zweifelsfällen bitten wir Sie, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.