

HYDROTOP

Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur

3034-a März 2025

Beschreibung

Produktart: HYDROTOP ist eine wasserbasierte Mittelschichtlasur auf Acrylat-Polyurethanbasis zum Schutz und zur dekorativen Gestaltung von Holz.

Anwendungsbereiche: Geeignet für alle Holzarten im Innen- und Außenbereich, insbesondere für Fenster und Außentüren. Nicht geeignet für Innenräume mit dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Hallenbäder, Saunen usw.

Zertifikate: EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug. Migration bestimmter Elemente.

Schutzwirkung: HYDROTOP schützt Holz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

Farbtöne: 0 - Farblos, 01 - Eiche, 04-Nuss, 27-Teak, 30-Birke, 32-Aprikose, 91-Weiß deckend.

Gebindegrößen: 0,750 l - 2,5 l - 5 l - 25 l* - Metallgebinde. (*nur 00 Farblos, 30 Birke und 91 Weiß deckend).

Technische Daten

Spezifisches Gewicht: ca. 1,04 kg/l, bei +20 °C, für transparente Ausführungen; ca. 1,25 kg/l, bei +20 °C, für 91-Weiß deckend.

Flammpunkt: entfällt

Viskosität: 150-200 s/DIN 53211, 4 mm, bei +20 °C, je nach Farbton.

Glanzgrad: seidenmatt

Trocknung: Abhängig von Holzart, Aufbringmenge und Witterung: nach circa 2 - 4 Stunden. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Geruch: Schwacher Eigengeruch; nach Trocknung geruchlos.

Lagerung: Im originalverschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahr lagerfähig. Kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen; wenn der Luftraum zu groß ist, in kleinere Behälter umfüllen.

Anwendungshinweise

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

Auftragsverfahren: Streichen, Spritzen

Vorbereitung des Untergrundes: Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von über 18% anwenden. Entfernen Sie unbedingt alte Anstrichaufbauten. Harzhaltige Hölzer zuvor mit Nitroverdünnung abwaschen.

Verarbeitungshinweise: Holz, das für den Außenbereich bestimmt ist, muss mit einer schützenden Grundierung wie HYDROGRUND PLUS vorbehandelt werden, die je nach Risikograd ausgewählt wird (siehe entsprechende Datenblätter und befolgen Sie die Anweisungen genau).

Holz, das in Innenräumen verbaut wird, benötigt in der Regel keine Schutzgrundierung – außer bei nachgewiesenem Insektenbefall, bei Bauteilen in feuchten Umgebungen oder in Bereichen mit Spritzwasser (z. B. Duschräume) sowie bei der Verwendung stärkehaltiger Holzarten (typischerweise Laubhölzer wie Abachi, Limba, Ramin oder Splintholz der Eiche).

Für den Einsatz an Außentüren und/oder Fenstern wird die Verwendung von AQUALIGNEX I oder HYDROGRUND PLUS als Grundierung empfohlen.

Bei der Anwendung auf tanninreiche Hölzer wie Eiche, Hemlock, Iroko usw. – insbesondere bei weißer oder heller Farbgebung – wird die Verwendung von HYDROTOP PRIMER empfohlen (siehe technisches Datenblatt).

Bei Anwendung mit dem Pinsel auf großen Flächen oder auf besonders saugfähigem Holz sollte der Untergrund mit Wasser angefeuchtet werden und das Produkt in Richtung der Maserung aufgetragen werden, um sichtbare Ansätze zu vermeiden. Hirnholzflächen mehrmals satt mit HYDROTOP einstreichen, um die Wasseraufnahme so weit wie möglich zu vermindern.

Beschläge und andere Metallteile (Nägel, Schrauben, Scharniere, etc.), die mit dem Produkt in Berührung kommen können, müssen aus korrosionsbeständigem Material sein.

HYDROTOP

Wasserverdünnbare Mittelschichtlasur

3034-a März 2025

Empfohlene Anstrichaufbauten:

-Neuanstrich, maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:	1-2 x Hydrogrund Plus 1-2 x Aqua Lignex I 1-2 x HYDROTOP, mit Zwischenschliff Körnung 280.
- Neues Holz im Innenbereich:	1-2 x HYDROTOP; je nach gewünschtem Finish (bei 2 Schichten, Zwischenschliff, Körnung 280).
-Renovierungsanstrich, nicht maßhaltige oder begrenzt maßhaltige Bauteile, im Außenbereich:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 2x HYDROTOP (bei 2 Anstrichen: Zwischenschliff, Korngröße 280). Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Anweisungen für den Neuanstrich zu beachten.
-Renovierungsanstrich, nicht maßhaltige oder begrenzt maßhaltige Bauteile, im Innenbereich:	Alte, nicht festhaftende Anstriche oder schichtbildende Anstriche restlos entfernen; Untergrund reinigen und schleifen, um die Haftung zu verbessern. Dann 1-2 x HYDROTOP, je nach Beschaffenheit des Untergrundes und gewünschtem Finish (bei 2 Anstrichen Zwischenschliff, Körnung 280). Falls der Altanstrich restlos entfernt worden ist, sind die Anweisungen für den Neuanstrich zu beachten.

HYDROTOP farblos enthält keine Pigmente und bietet daher keinen UV-Schutz, deshalb außen nur als Endanstrich eines farbigen Aufbaus oder zum Aufhellen der dunkleren Farbtöne verwenden. Die Eigenfarbe des Holzes kann den Lasurfarbton beeinflussen, daher sollte die Farbwirkung vorher durch einen Probeanstrich geprüft werden. Es ist stets ratsam, den Zustand der Lackierung regelmäßig zu überprüfen, insbesondere bei den nach Südwesten exponierten Bauteilen, und bei Bedarf Wartungsarbeiten durchzuführen.

Verbrauch: 10 m²/l pro Anstrich.

Verdünnung: HYDROTOP ist gebrauchsfertig.

Überstreichbarkeit: Unter normalen Bedingungen, nach einer Trockenzeit von etwa 4 Stunden schleifbar und überlackierbar.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten; immer für eine ausreichende Lüftung sorgen. Lichtschalter und elektrische Leitungen abdecken und vor Kurzschluss sichern. Bezüglich der Dichtungen an den Fensterrahmen wird die Verwendung von Dichtungen auf Basis von Silikonkautschuk empfohlen. Bei der Reinigung von mit HYDROTOP beschichteten Oberflächen dürfen keine aggressiven Produkte wie Reiniger auf Alkohol- oder Lösemittelbasis sowie herkömmliche saure oder alkoholische Allzweckreiniger verwendet werden. Für die Feuchtreinigung sind grundsätzlich Neutralseifen oder milde, neutrale Allzweckreiniger zu verwenden. Detaillierte Informationen zur Entsorgung, Wassergefährdungsklasse, VbF und ADR/RID entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, verfügbar unter <https://myamonn.amonncolor.com/>.

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und sind generell unverbindlich. Da die Verwendung und die Verarbeitung der Produkte außerhalb von unserem Einflussbereich liegen, haften wir nur für deren Qualität. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.