



Oxytan AQUA Holzlasur

Technisches Merkblatt

erstellt am 17.03.2021
Seite 1/2



Einsatzbereich

Innovative, wasserverdünnbare „allround“ Dünnenschichtlasur für Innen und Außen. Lange offene Zeit und rasche Durchtrocknung ermöglichen mehrere Anstriche pro Tag, auch bei ungünstiger Witterung. Die seidenglanzende Oxytan AQUA Holzlasur zeichnet sich durch einfache Verarbeitung aus, ist umweltfreundlich und frei von gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffen.

Oxytan AQUA Holzlasur ist blockfest, dauerelastisch, wetterfest und kreidungsstabil, und daher für alle Holzarten und Konstruktionen empfohlen. Speziell jedoch für den begrenzt maßhaltigen (Verbretterungen, Dachuntersichten etc.) und nicht maßhaltigen Einsatzbereich (Balkone, Zäune, Pergolen etc.) sehr gut geeignet.

Oxytan AQUA Holzlasur ist in den natürlichen Naturalwood Farbtönen, oder auf Wunsch auch als „Aktiv“ mit Filmschutz ohne Aufpreis lieferbar. Für die meisten Anwendungen empfehlen wir Oxytan AQUA Holzlasur ohne Filmschutz, wenn doch gewünscht darf die Lasur nur im Außenbereich verwendet werden.

Eigenschaften

- für Innen und Außen
- rasche Durchtrocknung
- rationelle Verarbeitung durch Spitzen möglich
- Grund und Deckanstrich in einem
- mehrere Anstriche pro Tag
- auf Anfrage mit Filmschutz lieferbar (nur für Außen)
- seidenglänzend, 30GU (60°)
- geruchsarm, ohne giftige Inhaltsstoffe
- nach 2 Std. regenresistent
- einfache Verarbeitung auch bei ungünstiger Witterung
- dauerelastisch, UV resistent
- gute Penetration ins Holz, offenporig
- stark reduzierter VOC Gehalt, NMP frei
- wasserabweisend

Anwendung

Vor Gebrauch aufrühren, unverdünnt verwenden. Bei Neuanstrich auf heimischem Nadelholz wird eine Grundierung mit Oxytan AQUA Holzimprägniergrund empfohlen, die Holzfeuchtigkeit soll max.18 % betragen (in 5mm Tiefe gemessen)

Holzbauteile der Gebrauchsklassen 2 und 3 (Balkon, Dachstuhl, Fenster, Fassadenverkleidungen, Tragwerke) mit Oxytan AQUA Holzimprägniergrund vorbehandeln (Auftragsmenge 200g/m²).

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen wie Öl, Fett, Wachs, Silikon etc. sein. Das zu streichende Holz auf Eignung und Tragfähigkeit für die nachfolgende Beschichtung prüfen.

Vergraute und stark abgewitterte Holzoberflächen bis zum tragfähigen Holzuntergrund abschleifen oder mit Entgrauer aufhellen. Schlecht haftenden Altanstrich entfernen (Schleifen mit K80).

Geölte Flächen müssen vor einem Neuanstrich abgeschliffen werden. Oxytan AQUA Holzlasur haftet darauf, durch das unterschiedliche Saugverhalten kann der Anstrich nach der Trocknung fleckig erscheinen.

Verarbeitung (siehe auch BFS-Merkblattes Nr. 18)

Temperatur 8-30°C, Luftfeuchte max. 85%

Auf Hartholz (Eiche, Buche, Esche) empfehlen wir einen 2 maligen Anstrich, mit 10% Wasser verdünnt.

Auf alle anderen Holzarten erfolgt die Verarbeitung unverdünnt.

<u>Neubeschichtung</u>	2x streichen, rollen oder spritzen
<u>Renovierung</u>	1-2x streichen, rollen oder spritzen
Spitzauftrag:	unverdünnt oder mit max. 10% Wasser verdünnen (Spritzauftrag bei „Aktiv“ Zusatz nicht erlaubt)
Rollen & Streichen:	unverdünnt verarbeiten

Wenn Unklarheiten bezüglich der Haftung auf problematischen Untergründen bestehen, ist ein Probeanstrich unbedingt ratsam. Auch hilft unser technischer Dienst jederzeit gerne weiter.

Verbrauch

Bei einfachem Auftrag je nach Saugfähigkeit des Holzes 12-15 m²/lt.
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Trocknung

Griffest nach ca. 25 min.
Trocken nach 1,5 - 2,0 Std. (regenfest)
Überarbeitbar nach ca. 2,5 Std.

Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C
und eine rel. Luftfeuchte von 60 %

Farbtöne

Lieferbar in den naturnahen Naturalwood Farbtönen oder nach Mustervorlage getönt.
Die Wirkung und Intensität der Farbtöne ist stark von Holzart und Schichtdicke abhängig. Auf sehr glattem, gehobeltem Holz erscheinen die Farbtöne generell heller, auf rauem oder abgewittertem Holz intensiver und dunkler.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, der Etikette oder unter allcolor.at.

Farben vor Gebrauch immer gut aufrühren. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht mit anderen Produkten vermischen. Durch Abwitterung, Nutzung, UV- und Wetterbelastung können in der Beschichtungsoberfläche im Laufe der Zeit Farbtonveränderungen auftreten.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	12-15 m ² /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Holzes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,05 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen (nur ohne Filmschutz)
Verdünnung	Wasser
Rohstoffbasis	modifizierte Acryldispersion, Wasser, Eisenoxidpigment, Ester, Additive, Konservierungsmittel Nur bei „AKTIV“ Filmschutz zusätzlich Octylinon
Farbtöne	lt. Naturalwood in Kiefer, Lärche, Eiche, Teak, Nussbaum, Fichte, Pinie, Palisander Farblos (Base nur für Innen), oder lt. Muster
Packungsgröße	1L, 5 L Weißblecheimer, innenlackiert
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar, Kühl aber frostfrei
Werkzeugreinigung	Wasser, sofort nach Gebrauch
GISCODE	BSW10
VOC Gehalt	WB Klarlacke und Lasuren für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente, einschließlich deckender Lasuren. (Kat. A/ e) Grenzwert (ab 1.1.2010) 130g/L VOC max. VOC Wert (gebrauchsfertig) 45 g/L



Oxytan Holzlasuren mit Filmschutz (Octylinon) erkennen Sie an diesem Zusatzetikett auf der Dose.

Mit „Aktiv“ Zusatz ist der Einsatz in Innenräumen nicht zugelassen, mit Oxytan AQUA Holzlasur gestrichenes Holz ist jedoch zusätzlich gegen Bakterien, Pilze, Hefen und Algen geschützt. Wir empfehlen die „Aktiv“ Variante bei dauerhaft hoher Feuchtigkeitsbelastung (Schattenlage, Waldrand, erhöhte Feuchtebelastung etc.)