



Oxytan AQUA Holzimprägniergrund

Technisches Merkblatt



erstellt am 01.03.2023
Seite 1/2

Einsatzbereich

Wasserbasierte, Holzschutzimprägnierung für Holz im Außenbereich. Universelle Wirkung gegen alle holzerstörenden Einflüsse. Enthält hochwirksame biozide Wirkstoffe zum **Schutz vor Bläue** (B), holzerstörenden **Pilzen** (P) und wirkt vorbeugend gegen **Insektenbefall** (Iv).

Oxytan AQUA Holzimprägniergrund wird verwendet, wenn ein normgerechter Holzschutz gefordert oder gewünscht wird. Einsatz auf allen heimischen rohen Holzarten (Nadel- und Laubholz), z.B. bei Holzhäusern und –verkleidungen (Außen), Vordächer, Balkone, Dachstühle, Zäune, Fenster und Außentüren etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3, ohne Erdkontakt.

Die verwendeten Wirkstoffe bieten den laut ÖNORM B 3802-2 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1), holzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113) und wirken vorbeugend gegen Insektenbefall (Prüfung nach EN 46). Auftragsmenge bei Normprüfung 100 - 120 g/m²

Wir empfehlen Holzschutzmittel nur zu verwenden, wenn der Einsatz notwendig und sinnvoll ist (statisch belastetes Holz).

Eigenschaften

- Nur Außen verwendbar
- Hochwirksamer, chemischer Holzschutz
- Breites Wirkungsspektrum
- 1 Anstrich ausreichend
- Hohe Konzentration der Wirkstoffe
- Wasserbasiert
- Universell einsetzbar
- Gegen Bläue, Pilze, Insektenbefall

Anwendung

Vor Gebrauch aufrühren oder schütteln, die Holzfeuchtigkeit soll max.15 % betragen (Messung mit z.B. shark PT-520 Holzfeuchtemessgerät).

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.

Verarbeitung (siehe auch BFS-Merkblattes Nr. 18)

Temperatur 4-30°C, Luftfeuchte max. 85%, nicht bei starker, direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Neubeschichtung und Renovierung (unverdünnt)

Auf Hartholz (Eiche, Buche, Esche) 1 x streichen, rollen oder tauchen.
Alle anderen Holzarten 1 x streichen, rollen oder tauchen

Spitzauftrag: Verboten
Rollen, Streichen, Tauchen: Nach Möglichkeit pur verarbeiten und dünn austreichen, keine Verdünnung (Wasser) zusetzen.
Folgeanstrich mit 1-2x Oxytan AQUA Holzlasur im gewünschten Farbton

Anstriche mit Oxytan AQUA Holzimprägniergrund sind nicht dauerhaft witterungsbeständig, Folgeanstrich soll so bald als möglich erfolgen da sonst Wirkstoffe ausgewaschen werden können.

Verbrauch

Bei einfachem Auftrag je nach Saugfähigkeit des Holzes 8-12 m²/lt.
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Trocknung

Trocken nach 2-3 Std. je nach Witterung und Holzart können die Trockenzeiten abweichen
Überarbeitbar nach ca. 4 Std.

Farbtöne

Nur in farblos lieferbar.
Wenn kein normgerechter Anstrich gefordert wird, kann Oxytan AQUA Holzimprägniergrund in jedem Verhältnis mit Oxytan AQUA Holzlasur gemischt werden.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

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

Darf nicht zur Behandlung von Räumen angewendet werden, in denen Lebens- oder Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden. Nicht für Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird und nicht für Holz in dauerndem Erd- und/oder Wasserkontakt verwenden. Nicht für Holz, das in direkten Kontakt mit Nutztieren (z.B. in Ställen oder Weidezäunen) kommen könnte.

Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen. Hand- und Augenschutz beachten.
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	12-14 m ² /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Holzes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,02 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen oder Tauchen
Verdünnung	Wasser
Rohstoffbasis	Acrylharze
Wirkstoffe (B, P, Iv)	0,90 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate), 0,25 % Tebuconazol, 0,05% Polymeres Betain, 0,1% Permethrin
Farbtöne	farblos
Packungsgröße	1L, 5L Weißblecheimer innenlackiert
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	mit Wasser, sofort nach Gebrauch
GISCODE	HSW10
Registrier.Nr.	N-.109729
VOC Gehalt	Kat. A/ e, Grenzwert (ab 1.1.2010) 130 g/L max. VOC Wert (gebrauchsfertig) 25 g/L