



# Oxytan Holzfarbe®

## Technisches Merkblatt

erstellt am 01.06.2016



### Einsatzbereich

Umweltverträgliche und wirtschaftliche, festkörperreiche deckende 1 Topf-Holzfarbe auf Basis Leinöl (aus Leinsamen hergestellt) und Leinölharzen. Die tropffreie Oxytan Holzfarbe ist ein hoch wetterfester, seidenglänzender Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich auf allen Holzarten. Durch den hohen Anteil natürlicher Öle, dringt Oxytan Holzfarbe tief in das Holz ein und schützt es dauerhafter als herkömmliche Holzfarben auf Alkydharz oder Acrylatbasis. Ein chemischer Holzschutz ist nicht notwendig, der getrocknete Farbfilm ist ungiftig und auch für Futtermittelkontakt geeignet.

Oxytan Holzfarbe ist sehr ergiebig, raschtrocknend, tropffrei und besonders leicht zu verarbeiten.

Für alle Holzarten und Konstruktionen empfohlen, für den maßhaltigen (Fenster, Türen), begrenzt maßhaltigen (Verbretterungen, Dachuntersichten etc.) und nicht maßhaltigen Einsatzbereich (Balkone, Zäune, Pergolen etc.) sehr gut geeignet.

Anstrichfilme blättern nicht, sondern wittern flächig ab, wodurch ein Renovierungsanstrich (südseitig nach frühestens 3-5 Jahren) deutlich erleichtert wird.

Oxytan Holzfarbe ist in den natürlichen **Natural**wood Farbtönen, oder nach Wunsch getönt lieferbar.

Zur Erzielen halbdeckender oder besonderer Effekte (Aufhellssysteme) ist die Oxytan Holzfarbe mit der Oxytan Holzlasur in jedem Verhältnis mischbar

### Eigenschaften

- für Innen und Außen
- high solid Farbe auf Basis natürlicher Öle & Harze
- rationelle Verarbeitung durch Spitzen möglich
- Grund und Deckanstrich in einem
- hohe Penetrationsfähigkeit und Schutz fürs Holz
- auf Anfrage mit Filmschutz lieferbar (nur für Außen)
- tropffrei für einfache Verarbeitung auch über Kopf
- ohne giftige Inhaltsstoffe
- thixotrop, einfache tropffreie Verarbeitung
- dauerelastisch, feuchtigkeitsregulierend
- aromatenfrei, milder Geruch
- geringe Füllkraft, natürliches Anstrichbild

### Anwendung

Vor Gebrauch aufrühren, ursprüngliche Thixotropie bildet sich nach einigen Minuten wieder, die Holzfeuchtigkeit soll max.15 % betragen (Messgerät shark PT-520).

Holzbauteile der Gebrauchsklassen 2 und 3 (Balkon, Dachstuhl, Fenster außen, Fassadenverkleidungen, Tragwerke) mit Oxytan Holzimprägniergrund (EU-Biozid Reg. Nr. N-50801) vorbehandeln (Auftragsmenge 200g/m<sup>2</sup>).

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 (halbdeckenden Anstriche). Schlecht haftenden Altanstrich entfernen (Schleifen mit K80).

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

**Verarbeitung** (siehe auch BFS-Merkblattes Nr. 18)  
Temperatur 4-30°C, Luftfeuchte max. 85%

Oxytan Holzfarbe ist streichfertig eingestellt, kann jedoch mit Terpentinersatz verdünnt werden.

Auf Hartholz (Eiche, Buche, Esche) empfehlen wir einen 2 maligen Anstrich, mit 10% all-color Terpentinersatz verdünnt.

Alle anderen Holzarten Neubeschichtung 2x streichen, rollen oder spritzen  
Renovierung 1-2x streichen, rollen oder spritzen

Spitzauftrag: Mit bis zu 10% Terpentinersatz verdünnen

Rollen & Streichen: Nach Möglichkeit pur verarbeiten und dünn ausstreichen, Verdünnung mit max. 10% möglich.

### Verbrauch

Bei einfachem Auftrag je nach Saugfähigkeit des Holzes 10-12 m<sup>2</sup>/lt.  
Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

### Trocknung

Trocken nach 3-4 Std.

je nach Witterung und Holzart können die Trockenzeiten abweichen.

Überarbeitbar nach ca. 12 Std.

### Farbtöne

Lieferbar in 5 naturnahen **Naturalwood** Farbtönen (naturweiß, hellbeige, lichtgrau, schwedenrot, moosgrün) oder nach Mustervorlage (allcolor Nova, RAL, NCS, sikens etc.) getönt.

Oxytan Holzfarbe ist in jedem Verhältnis mit der lasierenden oder transparenten Oxytan Holzlasur mischbar.

## 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 [www.allcolor.at](http://www.allcolor.at).

Mit Holzfarbe (enthält Leinöl) getränkte Lappen können unter Umständen zur Selbstentzündung neigen, diese daher verschlossen oder in einem feuchten Behälter aufbewahren, oder ausgebreitet im Freien trocknen lassen.

## Sonstige Daten

Ergiebigkeit	10-12 m <sup>2</sup> /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Holzes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Verdünnung	Terpentinersatz
Rohstoffbasis	Leinöle und -harze, bei „AKTIV“ Filmschutz zusätzlich Octylinon
Farbtöne	<b>Naturalwood</b> weiß (ca. RAL 9010), hellbeige, lichtgrau, schwedenrot, moosgrün oder lt. Muster
Packungsgröße	1lt., 5lt., 15lt. Weißblecheimer
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Terpentinersatz, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Klarlacke und Lasuren für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente, einschließlich deckender Lasuren. (Kat. A/ e) Grenzwert (ab 1.1.2010) = 400g VOC / lt. max. VOC Wert (gebrauchsfertig) <400 g/lt. (VOC Werte sind je nach Farbton unterschiedlich, altweiß hat VOC 270 g/lt.)



Oxytan Holzfarben **mit Filmschutz**  
erkennen Sie an diesem Zusatzeetikett auf der Dose.