

## Technisches Merkblatt

## Oberflächenprodukte

# Dynalan Oel Lasur

**Wasserbasierende, ölmodifizierte Dünnschichtlasur für Holz im Außenbereich.**

<b>Anwendungsgebiete</b>	Öl-Lasur zur modernen Gestaltung von Holzfassaden, Brettschichtholz, Carports, Gartenholz, Leisten, usw. Speziell für natürliche Optik bei sägerauen und feingesägten Nadelhölzern bei einmaliger Anwendung.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wasserabweisend durch Ölkomponente</li><li>• Blockfest</li><li>• Offenporig, hoch diffusionsfähig</li><li>• Optimaler Verlauf</li><li>• Kein Abplatzen</li><li>• Kurze Trockenzeit</li><li>• Dichte ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C</li></ul>
<b>Zusammensetzung</b>	Modifizierte Acrylatdispersion, pflanzliche Öle, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel
<b>Farbtöne</b>	Standard: 0002-Weiß transparent, 0013-Anthrazitgrau, 0018-Basaltgrau, 0022-Kupferbraun, 1000-Farblos UV, 0101-Eiche hell, 0200-Kiefer, 0271-Bangkirai, 0300-Kastanie, 0700-Nussbaum, 0710-Walnuss, 0706-Ice Stone, 0707-Grey Nature, 0708-Night Grey, 0709-Fog Grey. Weitere Farbtöne auf Anfrage. Basislacke sind über das impra <sup>®</sup> -Farben-Mischcenter mischbar. Misch- und Sonderfarbtöne sind vor der Verarbeitung anhand eines Probeanstriches zu prüfen. Eine Farbtonbeanstandung ist vor der Objektausführung anzuzeigen. Danach werden keine Mängelanzeigen anerkannt.
<b>Verpackung</b>	Standard: 5- und 20 ltr.-Gebinde Basis: 4,75- und 19 ltr.-Basis
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Spritzen, Vakumat, Imprägnier-Maschine/Bürstenautomat
<b>Verbrauch</b>	ca. 80-120 ml/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang. Der Verbrauch ist je nach Applikationsverfahren, Anwendung und Untergrund unterschiedlich. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Musterfläche zu ermitteln.
<b>Vorbereitung des Untergrundes</b>	Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12% - 14 % betragen. Vergrautes Holz bis zum tragfähigen Untergrund entfernen. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen und Haftung und Verträglichkeit des Anstrichs durch einen Probeanstrich überprüfen.

	<p>Holz im Außenbereich je nach Anforderung der DIN 68800 mit impra®lan-Grund G100 farblos oder farbgebend vor Bläue und Pilzbefall schützen. Pigmentierte Grundanstriche erhöhen grundsätzlich die Wetterbeständigkeit des Gesamtsystems.</p> <p>Tragfähige, offenporige Altanstriche gut anschleifen. Schleifstaub und Oberflächenschmutz komplett entfernen.</p> <p>Aufgrund der vielen vorkommenden Beschichtungsmaterialien empfehlen wir einen Probeanstrich mit Haftungsprüfung. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.</p>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p><u>Allgemeines</u></p> <p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff feines Schleifpapier (Körnung 180) oder Schleifschwamm, verwenden. Nicht unter + 10° C verarbeiten (Material, Untergrund und Umluft) und trocknen.</p>
<b>Trockenzeit</b>	<p>Staubtrocken : nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar : nach ca. 4 Stunden</p> <p>Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.</p>
<b>Verdünnung</b>	Falls erforderlich mit Wasser verdünnen.
<b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen. Zum Reinigen von Anlagen kann bei Bedarf der impralan Reiniger eingesetzt werden.
<b>Anwendungseinschränkungen</b>	Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen oder Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung.
<b>VOC</b>	1,14%
<b>CLP-Verordnung</b>	<p>Dynalan Oel Lasur ist kennzeichnungspflichtig.</p> <p>Signalwort: entfällt</p> <p>Piktogramm: entfällt</p>
<b>H- und P-Sätze</b>	<p><b>H412</b> Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p><b>P273</b> Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p><b>P501</b> Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.</p> <p>Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo(4,5-d)imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Arbeitssicherheit</b>	Bei der Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
<b>Lagerung/Transport</b>	<p>Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett.</p> <p>RID/ADR: entfällt</p>
<b>Umweltschutz</b>	Dynalan Oel Lasur darf nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4).

AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11
----------------------------------

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.

2020-01-22