

## Technisches Merkblatt

# Oberflächenprodukte

# Dynalan-cover Oel



**Wasserverdünbar, wetterbeständiger, seidenglänzender Zwischen- und Endanstrich, für die industrielle Verarbeitung im Airless-/Aircoat-Spritzverfahren für masshaltige Holzbauteile im Innen- und Aussenbereich.**

*Ein Beschichtungsprodukt mit Komponenten aus unerschöpflichen nachwachsenden Rohstoffen.*

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Anwendungsgebiete</b> | Deckendes 1-Topf-System für masshaltige Bauteile aus Laub- und Nadelholz, wie Fenster und Aussentüren.   |
| <b>Eigenschaften</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Seidenglänzend</li><li>• Schnell trocknend</li><li>• Blockungsfest</li><li>• Gutes Deck- und Füllvermögen</li><li>• Gute Kantenabdeckung</li><li>• Gut Witterungsbeständig</li><li>• 1-Topf-System</li></ul>           |
| <b>Farbtöne</b>          | Weiss und abtönbar nach NCS S und RAL  |
| <b>Bindemittelbasis</b>  | Alkydemulsion. <b>Wasserbasiertes Alkyd, modifiziert aus verschiedenen pflanzlichen Ölen und Leinsamen. Alkydemulsion besteht zu 70% aus nachhaltigen Rohstoffen.</b>  |
| <b>Verpackung</b>        | Standard: 5 ltr. und 20 ltr. Gebinde   |
| <b>Verbrauch</b>         | 300 ml in 1 – 2 Arbeitsgängen  |
| <b>Technische Daten</b>  | Technische Daten bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchte<br><br>Festkörpergehalt: ca. 40% Volumen<br>Dichte: ca. 1.27 g/cm <sup>3</sup><br>Viskosität: 9 d'Pa's<br>Trocknung: Staubtrocken etwa ½ Std.<br>Griffest etwa 4 Std.<br>Überspritzbar etwa 4 – 5 Std. |

|  |  |
|--|--|
|  | Niedrige Temperaturen und erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.  |
| <b>Glanzgrad</b>   | Semi-Gloss 45-50 GU (60°)  |
| <b>Anwendungsverfahren</b>   | <p>Airless, Arimix</p> <p>Material vor Gebrauch gut aufrühren. Die erforderliche Auftragsmenge von 150 µm Nassfilm kann durch alle Verfahren in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.</p> <p><b>Spritzen</b></p> <p>Airless: Düse Ø 0.011" – 0.013"<br/> Düse Ø 0.280 mm – 0.330 mm<br/> Spritzwinkel 20 - 40°<br/> Materialdruck 100 – 150 Bar</p>                                |
| <b>Verarbeitungshinweise</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynalan-cover Oel ist gebrauchsfertig (Material unverdünnt anwenden)</li> <li>• Vor Gebrauch gut aufrühren</li> <li>• Verarbeitung: - Temperatur: +15 °C bis +30 °C<br/> - Relative Luftfeuchte: 50% bis 80%</li> </ul> <p>Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils soll bei Laubholz 12%, bei Nadelholz 15% nicht überschreiten.</p> |
| <b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b>   | Nach jedem Gebrauch und vor längeren Pausen sind sämtliche Geräte sofort mit Wasser zu reinigen. Falls Material zu stark angetrocknet ist, mit Verdünnung reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäss entsorgen.  |
| <b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>   | Bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten.   |
| <b>Lagerung/Transport</b>  | <p>Etwa 12 Monate kühl aber frostfrei lagern.</p> <p>Kein Gefahrgut nach RID/ADR</p>   |
| <p>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.</p> |  |