

## Technisches Merkblatt

# Oberflächenprodukte

# Dynalan Grund weiss



**Wasser verdünn bare wetterbeständige, Grundbeschichtung 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>	deckende Grundbeschichtung für masshaltige Bauteile aus Laub- und Nadelholz, wie Fenster und Aussentüren.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Im System wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltstoffe</li><li>• Schnell trocknend</li><li>• Blockungsfest</li><li>• Gutes Deck- und Füllvermögen</li><li>• Gute Kantenabdeckung</li><li>• Gut Witterungsbeständig</li></ul>
<b>Farbtöne</b>	Weiss
<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>	Verbrauch bei trockener Schichtdicke von 40 $\mu$ : 10 m <sup>2</sup> /L.
<b>Technische Daten</b>	Technische Daten bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchte  Festkörpergehalt: ca. 40% Volumen Dichte/20 °C (weiss): ca. 1.28 g/cm <sup>3</sup> Viskosität/20 °C: 6 – 8 d'Pa's Trocknung: Staubtrocken etwa ½ Std. Griffest etwa 2 – 2 ½ Std. Überspritzbar etwa 4 Std.  Niedrige Temperaturen und erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trock-

	nungsverzögerungen.
<b>Anwendungsverfahren</b>	<p>Airless, Arimix oder Aircoat spritzbar</p> <p>Material vor Gebrauch gut aufrühren. Die erforderliche Auftragsmenge von 200-250 Mu Nassfilm kann durch alle Verfahren in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.</p> <p><b>Spritzen</b></p> <p>Airless: Düse Ø 0.011“ – 0.013“  Düse Ø 0.280 mm – 0.330 mm  Spritzwinkel 20 - 40°  Materialdruck 80 – 120 Bar</p> <p>Aircoat: Düse 11/13 mit 20 - 40 °  Spritzwinkel  Materialdruck 80 – 120 Bar  Luftunterstützung 1.5 Bar</p>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dynalan Grund weiss ist gebrauchsfertig (Material unverdünnt anwenden)</li> <li>• Vor Gebrauch gut aufrühren</li> <li>• Verarbeitung: - Temperatur: +15 °C bis +30 °C  - Relative Luftfeuchte: 50% bis 85%</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>	