

Dynasol GmbH

Lippermattstrasse 7

4710 Balsthal

Fon 062 388 18 00 Fax 062 388 18 01 info@dynasol.ch www.dynasol.ch

Technisches Merkblatt

Oberflächenprodukte

Dynalan-Oel 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.

Anwendungs- gebiete	deckende Grundbeschichtung für masshaltige Bauteile aus Laub- und Nadelholz, wie Fenster und Aussentüren.
Eigenschaften	 Im System wirksam gegen das Durchschlagen farbiger Holzinhaltsstoffe Schnell trocknend Blockungsfest Gutes Deck- und Füllvermögen Gute Kantenabdeckung Gut Witterungsbeständig
Farbtöne	Weiss
Bindemittelbasis	Alkydemulsion. Wasserbasiertes Alkyd, modifiziert aus verschiedenen pflanzlichen Ölen und Leinsamen. Alkydemulsion besteht zu 70% aus nachhaltigen Rohstoffen.
Verpackung	Standard: 5 ltr. und 20 ltr. Gebinde
Verbrauch	Verbrauch zwischen 150 – 200 ml/m² in 1 Arbeitsgang
Technische Daten	Technische Daten bei 20 °C und 65% relative Luftfeuchte
	Festkörpergehalt: ca. 40% Volumen
	Dichte/20 °C (weiss): ca. 1.28 g/cm ³
	Viskosität/20 °C: 6 − 8 d'Pa's
	Trocknung: Staubtrocken etwa ½ Std.
	Grifffest etwa 2 – 2 ½ Std.
	Überspritzbar etwa 4 Std.

	Niedrige Temperaturen und erhöhte Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
Anwendungs- verfahren	Airless, Arimix oder Aircoat spritzbar
	Material vor Gebrauch gut aufrühren. Die erforderliche Auftragsmenge von 150-200 μ Nassfilm kann durch alle Verfahren in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.
	Spritzen
	Airless: Düse Ø 0.011" – 0.013"
	Düse Ø 0.280 mm – 0.330 mm
	Spritzwinkel 20 - 40°
	Materialdruck 80 – 120 Bar
	Aircoat: Düse 11/13 mit 20 - 40 °
	Spritzwinkel
	Materialdruck 80 – 120 Bar
	Luftunterstützung 1.5 Bar
Verarbeitungs- hinweise	 Dynalan-Oel Grund weiss ist gebrauchsfertig (Material unverdünnt anwenden) Vor Gebrauch gut aufrühren Verarbeitung: - Temperatur: +15 °C bis +30 °C Relative Luftfeuchte: 50% bis 85%
	Die Holzfeuchte des zu behandelnden Bauteils soll bei Laubholz 12%, bei Nadelholz 15% nicht überschreiten.
Reinigung der Arbeitsgeräte	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.
Gebrauchs- und Warnhinweise	Achtung: Ansammlung von Over-Spray/Spritzstaub oder konterminierte Lappen, können zur Selbstentzündung führen.
	Bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten.
Lagerung/	Etwa 12 Monate kühl aber frostfrei lagern.
Transport	Kein Gefahrengut nach RID/ADR
Dioses Markhlatt call	Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit

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.