

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Lamelan F

Verarbeitungsfertige, wasserabweisende Holzimprägnierung auf Alkydharzbasis

Anwendung	Arbezol Lamelan F ist eine verarbeitungsfertige, wasserbasierte, Holzimprägnierung auf Alkydharzbasis mit guter Tiefenwirkung zum Schutz gegen Feuchtigkeitsaufnahme für masshaltige Holzbauteile während der Transport- und der Bauphase. Geeignet als Hydrophobierung für rohes, unbehandeltes Holz, Brettschichtträger oder andere Holzteile im Innenbereich, bei denen die Dimensionsstabilität des Holzes eine wesentliche Anforderung ist.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Wasserbasiert- Hydrophobierend (wasserabstossend)- Wasserdampfdurchlässig- Reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes- Überstreichbar mit Lasuren- Entspricht Minergie-ECO, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Bindemittel Modifiziertes Alkydharz Schutzwirkung Entspricht den Anforderungen gegen kapillare Wasseraufnahme und starke hygroskopische Feuchteschwankungen. Farbton Farblos Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 20 / 120 l Festkörpergehalt nach DIN EN 53216 ca. 23 % Dichte nach DIN EN 53217 1,01 g/cm³ Viskosität nach DIN/ISO 2431 20 + 2 s DIN 4 mm</p>
Untergrund	<p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf für masshaltiges Holz max. 15 %, im Fensterbau 12 % und für nicht masshaltiges Holz max. 18 % betragen.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.</p>
Aufbau	Arbezol Lamelan F allseitig satt auftragen. Stirnseiten und Stösse mehrmals nass in nass behandeln. Arbezol Lamelan F ist nur beschränkt wetterbeständig. Bewitterte Holzteile mit Arbezol Holzlasuren oder Arbezol Deckfarbe überstreichen.
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen (kurz bis mittelflorig) Spritzen, Tauchen</p> <p>Verbrauch Flächen 0,100–0,125 l/m², Stirnholz 0,300–0,500 l/m², abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig. in Ausnahmefällen mit Wasser verdünnen.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 h griffest und überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Relative Wasseraufnahme 7–8 % nach 4 h, (Methode EMPA-SOP Nr. 2.220).</p>

Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besonderer Hinweis	Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS- und SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 30 g/l.
Sicherheitsdaten	Abfallcode 08 01 12 Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

arbezol

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch