

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Lamelan F

Verarbeitungsfertige, wasserverdünnbare und wasserabweisende Holzimprägnierung auf Alkydharzbasis

Anwendung	Arbezol Lamelan F ist eine verarbeitungsfertige, wasserverdünnbare, Holzimprägnierung auf Alkydharzbasis mit guter Tiefenwirkung und wasserabstossender Wirkung zum Schutz gegen Feuchtigkeitsaufnahme für masshaltige Bauteile aus Holz während des Transportes und der Bauphase. Eignet sich als Hydrophobierung für rohes, unbehandeltes Holz und für Brettschichtträger und andere Holzteile im Innenbereich, bei denen die Dimensionsstabilität des Holzes eine wesentliche Anforderung ist.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - wasserverdünnbar - hydrophobierend (wasserabstossend) - wasserdampfdurchlässig - reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes - überstreichbar mit Lasuren - entspricht Minergie-Eco - Schweizer Umweltetikette Klasse B
Technische Daten	<p>Bindemittel Wasserverdünnbares, modifiziertes Alkydharz und hydrophobe (wasserabstossende) Additive</p> <p>Schutzwirkung Gegen kapillare Wasseraufnahme. Entspricht den Anforderungen gegen kapillare Wasseraufnahme und starke hygroskopische Feuchteschwankungen.</p> <p>Farbton Farblos</p> <p>Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern</p> <p>Lieferform Gebrauchsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren oder aufschütteln</p> <p>Gebinde Siehe Preisliste</p> <p>Festkörpergehalt DIN EN 53216 23 % + 1</p> <p>Dichte DIN EN 53217 1,01 g/cm³</p> <p>Viskosität DIN/ISO 2431 20 + 2 s DIN 4 mm</p>
Untergrund	Das Holz muss staubfrei (sauber), fett- und ölfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 18 % betragen, im Fensterbau max. 12 %.
Aufbau	Vorbeugender Schutz gegen Bläue und Pilzbefall vorgängige Behandlung mit Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP. 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 - mittelflorig) spritzen, tauchen.</p> <p>Verbrauch Flächen 0,100-0,125 l/m², Stirnholz 0,300-0,500 l/m². 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>Griffest nach ca. 4 h</p> <p>Überstreichbar nach ca. 4 h</p> <p>Relative Wasseraufnahme 7-8 % nach 4 h, (Methode EMPA-SOP Nr. 2.220).</p>

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.
Sicherheitsdaten	Abfallcode 08 01 12 Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. 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