

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Aquaplast

Wässriger 1K-Holzlack zur Erzielung qualitativ hochwertiger Holzoberflächen im Innenbereich

Anwendung	Arbezol Aquaplast ist ein wässriger 1K-Holzlack zur Erzielung qualitativ hochwertiger Holzoberflächen im Innenbereich. Für Parkettversiegelungen empfehlen wir Arbo-Floor Primer und Arbo-Floor Finish.																				
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - ausgezeichnete Abriebfestigkeit - gute Füllkraft - schnelle Trocknung - gute Wasser- und Alkoholbeständigkeit - problemlose Verarbeitung - Schweizer Umweltetikette Klasse C 																				
Technische Daten	<p>Bindemittel Kombination einer Acryl-/Polyurethan-Dispersion Farbton Farblos Glanzgrad Seidenglanz, Seidenmatt, Matt Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch ist das Material immer gut aufzurühren Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 35,7 % (Mittelwert) Dichte DIN EN 53217 1,05 g/cm³ (Mittelwert) Viskosität DIN/ISO 2431 20-25 Sekunden DIN 4 mm</p>																				
Untergrund	Die Holzoberfläche muss gut geschliffen (Körnung 150-180), entstaubt, sauber, fettfrei und trocken sein. Arbezol Aquaplast kann den Holz- und Beizton verändern. Es sind unbedingt Probelackierungen durchzuführen.																				
Aufbau	<p>2x Arbezol Aquaplast</p> <p>Damit schöne Oberflächen erzielt werden, ist ein Zwischenschliff notwendig! (Körnung ab 220). Auf stark belasteten Oberflächen sind 3 Anstriche erforderlich.</p>																				
Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen. Düse: 1,8-2 mm Druck: 2,5-3,0 bar Airless-Spritzen: z.B. Wagner-Düse 0,28 mm 5/11</p> <p>Wichtig Vor der Applikation ist der Lack immer gut aufzurühren.</p> <p>Verdünnung Mit Wasser.</p> <p>Verbrauch Ca. 80-100 g/m² pro Auftrag, je nach Holzart und Verwendungszweck.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 10 °C verarbeiten (Material-, Untergrund- und Lufttemperatur).</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, nach längerem Stehen mit Nitroverdünner.</p>																				
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei einer Auftragsmenge von 100 g/m²:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">Staubtrocken</td> <td style="width: 20%;">nach ca.</td> <td style="width: 20%;">20 min</td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>90 min</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>90 min</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Die Endhärte wird</td> <td>nach ca.</td> <td>3 - 4</td> <td>Tagen erreicht</td> </tr> </table>	Staubtrocken	nach ca.	20 min		Schleifbar	nach ca.	90 min		Überspritzbar	nach ca.	90 min		Durchgetrocknet	nach ca.	8 h		Die Endhärte wird	nach ca.	3 - 4	Tagen erreicht
Staubtrocken	nach ca.	20 min																			
Schleifbar	nach ca.	90 min																			
Überspritzbar	nach ca.	90 min																			
Durchgetrocknet	nach ca.	8 h																			
Die Endhärte wird	nach ca.	3 - 4	Tagen erreicht																		

Besondere Hinweise

Beständigkeiten

Gute Beständigkeit gegen Kalt- und Heisswasser, Haushaltchemikalien, Alkohol und Spirituosen.

Nicht geeignet für Arbeitsflächen in Küchen.

Gegen gewisse Gummisorten (z.B. Türdichtungen, Gummizapfen von Schreibmaschinen usw.) ist Arbezol Aquaplast nicht beständig. Für besonders widerstandsfähige Lackierungen, z.B. auf Tischen und Möbelfronten, empfehlen wir Hesse PUR-Sun-Cape DE 57.

Wichtig

Bei Umstellung von einem anderen Lacksystem auf wasserverdünnbare Produkte müssen die Applikationsgeräte sehr sorgfältig von alten Lackresten befreit werden. Anschliessend sind sie mit einem speziellen Reinigungsmittel durchzuspülen, um ein Ausflocken zu vermeiden.

Nur rostfreie Geräte verwenden.

Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung / Transportvorschriften

Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

Abfallcode 08 01 12 S

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. Sicherheitsdatenblatt beachten.

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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch