

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Aquaplast

Wasserbasierter 1K-Holzlack für qualitativ hochwertiger Holzoberflächen im Innenbereich

Anwendung	Wasserbasierter, farbloser Holzlack für innen, zur Versiegelung und Lackierung von Holztäfer, Fenstersimsen oder Möbeln. Gute Beständigkeit gegen Kalt- und Heisswasser, Haushaltschemikalien oder Spirituosen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit- Gute Füllkraft- Schnelle Trocknung- Gute Wasser- und Alkoholbeständigkeit- Problemlose Verarbeitung- Entspricht Minergie-ECO, eco Basis- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie C
Technische Daten	<p>Bindemittel Kombination einer Acryl-/Polyurethan-Dispersion Farbton Farblos Glanzgrad glanz, seidenglanz, seidenmatt, matt Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 1 / 5 / 20 l 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	<p>Das Holz muss gut geschliffen (Körnung 150–180), sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> <p>Die Holzfeuchte darf max. 12 % betragen.</p>
Aufbau	<p>2x Arbezol Aquaplast</p> <p>Zwischenschliff (Körnung ab 220) notwendig! 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>Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig, zum Einstellen der Viskosität mit Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 80–100 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrockneter Lack mit Nitroverdünner reinigen.</p>

Trocknung DIN EN 53150	<p>Gilt bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit.</p> <table border="0"> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>20 min</td> </tr> <tr> <td>Schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>90 min</td> </tr> <tr> <td>Überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>90 min</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h</td> </tr> <tr> <td>Die Endhärte wird</td> <td>nach ca.</td> <td>3–4 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														
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.															
Besondere Hinweise	<p>Arbezol Aquaplast kann den Holz- und Beizton verändern. Nach Trocknung kann der optische Effekt auf dem jeweiligen Untergrund beurteilt werden. Immer eine Musterfläche anlegen, um Eignung und Verbrauch zu prüfen.</p> <p>Gegen gewisse Gummisorten, z.B. Türdichtungen, ist Arbezol Aquaplast nicht beständig.</p> <p>Nicht geeignet für Küchenfronten oder Holzböden. Für besonders widerstandsfähige Lackierungen, z.B. auf Tischen und Küchenfronten, empfehlen wir Hesse PUR-Sun-Cape DE 4800X Anti-Scratch in Kombination mit Arbosan UV-Stop als Grundierung. Für Parkettversiegelungen empfehlen wir ArboFloor Primer und ArboFloor Finish.</p> <p>Wichtig: Bei Produktumstellung auf wasserverdünnbare Produkte müssen die Applikationsgeräte sehr sorgfältig von alten Farbresten befreit werden. Anschliessend mit einem geeigneten Reinigungsmittel durchspülen, um ein Ausflocken zu vermeiden. Nur rostfreie Geräte verwenden.</p> <p>Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>															
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 140 g/l der Produktkategorie A/i Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 120 g/l.															
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p>															

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