

Technisches Merkblatt

Arbo-Floor Finish

Wasserbasierter, schnelltrocknender Siegellack für Holzoberflächen im Innenbereich

Anwendung	Arbo-Floor Finish ist ein wasserbasierter, einkomponentiger, schnelltrocknender Siegellack für Holzoberflächen im Innenbereich wie Parkettböden, Holzfußböden und Treppen. Gute Beständigkeit gegen Kalt- und Heisswasser, Haushaltchemikalien, Alkohol und Spirituosen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit- Ausgezeichnete Absatzstreifenbeständigkeit- Sehr guter Verlauf- 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 Seidenglanz, seidenmatt Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren. Gebinde 1 / 5 l Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca.31% Dichte DIN EN 53217 1,05 g/cm³ (Mittelwert) Viskosität DIN/ISO 2431 20–23 s DIN 4 mm</p>
Untergrund	<p>Die Parkettoberfläche muss gut geschliffen (Korn 150), 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.</p> <p>Die Holzfeuchte darf max. 12 % betragen.</p>
Aufbau	<p>Für rohes Holz (gilt auch für Treppenstufen aus z.B. Buchenholz), auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund 1x Arbo-Floor Primer mit der Rolle oder Streichbürste satt auftragen. Wichtig Arbo-Floor Primer darf nicht geschliffen werden.</p> <p>Nach einer Trockenzeit von 6–7 h 1x Arbo-Floor Finish aufrollen</p> <p>Zwischenschliff Nach 7–8 h mit Korn 180–220.</p> <p>Schlussversiegelung 1x Arbo-Floor Finish. Durch Abrieb stärker beanspruchte Flächen erhalten 3 Siegelaufräge. Treppenstufen erhalten immer mind. 2 Anstriche mit Arbo-Floor Finish.</p> <p>Für angeschliffene Altversiegelungen, kein Arbo-Floor Primer verwenden. 2–3x Arbo-Floor Finish wie oben beschrieben.</p> <p>Wenn kein Primer verwendet wird, ist eine Trockenschichtdicke von mindestens 50–70 µm notwendig; dies wird durch einen satten Auftrag mit 3x Arbo-Floor Finish erreicht.</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Spritzen. Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren.</p> <p>Verbrauch Ca. 100–120 g/m² pro Auftrag, je nach Holzart und Verwendungszweck. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p>

	<p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter +15 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch mit Wasser, nach längerem Stehen mit Nitroverdünnern.</p>												
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei einer Auftragsmenge von 100 g/m²:</p> <table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>20</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>6–7</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>8</td> <td>h</td> </tr> </table> <p>Die Endhärte wird nach 3–4 Tagen erreicht.</p> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p>	Staubtrocken	nach ca.	20	min	Schleifbar	nach ca.	6–7	h	Durchgetrocknet	nach ca.	8	h
Staubtrocken	nach ca.	20	min										
Schleifbar	nach ca.	6–7	h										
Durchgetrocknet	nach ca.	8	h										
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>												
Besondere Hinweise	<p>Für die Nachversiegelung von neuem Fertigparkett ist eine Lösemittelreinigung und ein vollflächiger Anschliff der Fläche vor der Versiegelung notwendig.</p> <p>Bei der Verwendung von rutschfesten Teppichunterlagen dürfen nur für Wasserlack geeignete Qualitäten eingesetzt werden.</p> <p>Vorsicht Bei nicht schubfest verklebten Böden kann es seitliche Verklebungen geben!</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.</p> <p>Nur rostfreie Geräte verwenden.</p> <p>Bei Verwendung von Holzbeizen Angaben des Herstellers beachten und ggf. Vorversuche durchführen.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere Pflegeanleitung für versiegelte Holzböden.</p> <p>Bitte die einschlägigen technischen Regeln für die Behandlung von Holzböden (Lignum) beachten. 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.</p>												
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 140 g/l der Produktkategorie A/i Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 115 g/l.</p>												
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12</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