

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Industrie-Finish Metallic

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender, hochwertiger Metalllack für Innen- und Aussenanstriche

Anwendung	Arbezol Industrie-Finish Metallic ist ein wasserverdünnbarer, seidenglänzender, haftstarker, hochwertiger Metalllack für dekorative Innen- und Aussenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffe. Ist speziell für die industrielle Applikation geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - brillanter Metalliceffekt - hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit - gute Glanzhaltung, vergilbungsfrei - sehr gute Blockfestigkeit, trotz hoher Elastizität - diffusionsfähig - ausgezeichneter Verlauf, kurze Trocknungszeiten - hervorragende Haftfestigkeit - gute Alkalibeständigkeit - problemlose Verarbeitungseigenschaften - hohe Kratz- und Stossfestigkeit - beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel - entspricht MINERGIE-ECO - Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Acrylharzkomination Pigmente Aluminiumpigmente, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Nach Farbkarte oder eingeschränkt nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1-3 je nach Farbton Glanzgrad Seidenglanz Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern Lieferform Spritzfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca. 33 % Dichte DIN EN 53217 ca. 1,10 g/ml Viskosität DIN ISO 2431 50 - 60 s DIN 4mm Haftfestigkeit DIN EN ISO 2409 GT0-1</p>
Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und fettfrei sein, mineralische Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein.
Aufbau	<p>Pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP 2-3x Arbezol Industrie-Finish Metallic Stark wetterexponierte Holzflächen müssen 3-fach behandelt werden.</p> <p>Holz innen 2x Arbezol Industrie-Finish Metallic</p>
Verarbeitung	<p>Streichen, spritzen und alle gängigen industriellen Applikationsverfahren. Beim Streichen ist der Effekt weniger gleichmässig.</p> <p>Konventionell, Hochdruck, Fließbecher Ca. 5-10 % mit Wasser verdünnen, Luftdruck 2 bar.</p> <p>Airmix Unverdünnt anwenden. Materialdruck 80-100 bar, Zerstäuberdruck 2-2.5 bar, Düse 9-13, 20-50° (Winkel ist Objekt abhängig).</p>

	<p>Airless Unverdünnt anwenden. Materialdruck 70-120 bar, Düse 9-13, 20-50° (Winkel ist Objekt abhängig).</p> <p>Metallic Lacke gleichmässig applizieren. Die Auftragsmengen, Applikationsmethoden und Trocknungsbedingungen beeinflussen Farbton und Effekt. Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen, möglichst auf Teilen in Originalgrösse vornehmen.</p> <p>Verbrauch Pro Anstrich auf gehobeltem und geschliffenem Holz ca. 110-130 g/m², auf sägerauem Holz ca. 140-150 g/m². Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. Bitte beachten Sie unsere Aufbauempfehlung für Hobelwerke.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 5 °C und bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser.</p>									
Trocknung DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>4 h</td> </tr> <tr> <td>Überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>4 h</td> </tr> <tr> <td>Stapelbar</td> <td>nach ca.</td> <td>8 h *</td> </tr> </table> <p>Das Produkt kann bei max. 40 °C getrocknet werden. Trockenzeit ca. 30 - 45 min. Stapelbar nach vollständiger Abkühlung auf Raumtemperatur. *Blocktest (Zwingen) durchführen.</p> <p>Tiefe Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und mangelhafte Luftzirkulation können die Trocknung und die Stapelbarkeit verzögern.</p>	Griffest	nach ca.	4 h	Überstreichbar	nach ca.	4 h	Stapelbar	nach ca.	8 h *
Griffest	nach ca.	4 h								
Überstreichbar	nach ca.	4 h								
Stapelbar	nach ca.	8 h *								
Besondere Hinweise	<p>Fehlender baulicher und konstruktiver Holzschutz kann nicht durch Beschichtungen ersetzt werden. Bei erstmaliger Anwendung von Arbezol Industrie-Finish Metallic unbedingt unseren technischen Dienst kontaktieren. Bitte beachten Sie unsere technische Information „Industrielle Verarbeitung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen“.</p> <p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.</p> <p>Wichtig Waagerechte Flächen, wie z.B. Handläufe, auf denen Regenwasser oder Schnee liegenbleiben kann, sind für den Einsatz von Arbezol Industrie-Finish Metallic nicht bzw. nur bedingt geeignet. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unseren technischen Dienst. Holzinhaltstoffe können die Hausfassade verschmutzen. Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zwei zusätzliche Anstriche versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.</p> <p>Spezieller Hinweis für die Anwendung von Arbezol Industrie-Finish Metallic. Holzinhaltstoffe können zu Verfärbungen der Beschichtung führen. Unser technischer Dienst gibt Ihnen Hinweise zum Anstrichaufbau. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Kunden-Info „Gelbe Äste (k)ein Problem?“.</p> <p>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>									
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</p> <p>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.</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