

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbezol Industrie-Finish Metallic

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender, hochwertiger Metalllack für innen und aussen

<b>Anwendung</b>	<b>Arbezol Industrie-Finish Metallic</b> ist ein wasserverdünnbarer, seidenglänzender, haftstarker, hochwertiger Metalllack für dekorative Innen- und Aussenanstriche auf Holz und Holzwerkstoffe. Ist speziell für die industrielle Applikation geeignet.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- brillanter Metalleffekt</li> <li>- hervorragende Wetter- und Kreidungsbeständigkeit</li> <li>- gute Glanzhaltung, vergilbungsfrei</li> <li>- sehr gute Blockfestigkeit, trotz hoher Elastizität</li> <li>- diffusionsfähig</li> <li>- ausgezeichneter Verlauf, kurze Trocknungszeiten</li> <li>- hervorragende Haftfestigkeit</li> <li>- gute Alkalibeständigkeit</li> <li>- problemlose Verarbeitungseigenschaften</li> <li>- hohe Kratz- und Stossfestigkeit</li> <li>- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse C</b></li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Bindemittel</b> Acrylharzkombination  <b>Pigmente</b> Aluminiumpigmente, anorganische und organische Buntpigmente  <b>Farbton</b> Nach Farbkarte oder eingeschränkt nach Muster  <b>Glanzgrad</b> Seidenglanz  <b>Lagerbeständigkeit</b> 12 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Spritzfertig  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Festkörpergehalt DIN EN 53216</b> ca. 33 %  <b>Dichte DIN EN 53217</b> ca. 1,10 g/ml  <b>Viskosität DIN ISO 2431</b> 50 - 60 s DIN 4mm</p>
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und fettfrei sein, mineralische Untergründe müssen ausreichend erhärtet sein.
<b>Aufbau</b>	<p><b>Pilzgefährdete Hölzer und Konstruktionen</b>  1x Arbotrol Grundierung BP, Arbotrol Bläueschutzgrund B oder Arbezol Hydro-Grundierung BP  2-3x Arbezol Industrie-Finish Metallic  Stark wetterexponierte Holzflächen müssen 3-fach behandelt werden.</p> <p><b>Holz innen</b>  2x Arbezol Industrie-Finish Metallic</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, spritzen und alle gängigen industriellen Applikationsverfahren. Beim Streichen ist der Effekt weniger gleichmässig.</p> <p><b>Konventionell, Hochdruck, Fließbecher</b> Ca. 5-10 % mit Wasser verdünnen, Luftdruck 2 bar.</p> <p><b>Airmix</b> Unverdünnt anwenden. Materialdruck 80-100 bar, Zerstäuberdruck 2-2.5 bar, Düse 9-13, 20-50° (Winkel ist Objekt abhängig).</p> <p><b>Airless</b> Unverdünnt anwenden. Materialdruck 70-120 bar, Düse 9-13, 20-50° (Winkel ist Objekt abhängig).</p>

	<p><b>Verbrauch</b> Pro Anstrich auf gehobeltem und geschliffenem Holz ca. 110-130 g/m<sup>2</sup>, auf sägerauem Holz ca. 140-150 g/m<sup>2</sup>. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln. Bitte beachten Sie unsere Aufbauempfehlung für Hobelwerke.</p> <p><b>Minimale Verarbeitungstemperatur</b> Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Griffest nach ca. 4 h  Überstreichbar nach ca. 4 h  Stapelbar nach ca. 8 h *</p> <p>Das Produkt kann bei max. 40 °C getrocknet werden. Trockenzeit ca. 30 - 45 min. Stapelbar nach vollständiger Abkühlung auf Raumtemperatur. <b>*Blocktest (Zwingen) durchführen.</b></p> <p><b>Tiefe Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und mangelhafte Luftzirkulation können die Trocknung und die Stapelbarkeit verzögern.</b></p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p><b>Fehlender baulicher und konstruktiver Holzschutz kann nicht durch Beschichtungen ersetzt werden.</b> 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><b>Wichtig</b> 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><b>Spezieller Hinweis für die Anwendung von Arbezol Industrie-Finish Metallic.</b> Holzinhaltstoffe können zu Verfärbungen der Beschichtung führen. Unser technischer Dienst gibt Ihnen Hinweise zum Anstrichaufbau. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Arbezol-Info 03/02 „Gelbe Äste (k)ein Problem?“.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten. SMGV Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften</b>  Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p><b>Abfallcode</b> 08 01 12 S</p> <p><b>Sicherheitsratschläge</b>  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.</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 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)