

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

ArboPur Spritz-Finish DS farblos

Wässriger 1K-Klarlack zum Spritzen für Innen, auf PUR-Basis mit guter Lichtbeständigkeit, hoher Kratzfestigkeit und Blockfestigkeit

Anwendung	ArboPur Spritz-Finish DS farblos matt, ist ein wässriger 1K-Klarlack zum Spritzen auf PUR-Basis mit guter Lichtbeständigkeit, hoher Kratzfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Blockfestigkeit speziell für Holz-Metallfenster aber auch für viele andere Holzoberflächen im Innenbereich geeignet. Nicht im Aussenbereich einsetzen. Man erzielt in Verbindung mit Arbosan UV-Stop eine besonders natürliche vergilbungsarme Holzoptik.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- vergilbungsfrei- biozidfrei- dickschichtig spritzbar- ausgezeichnete Abriebfestigkeit- gute Füllkraft- schnelle Trocknung- blockfest- gute Wasser- und Alkoholbeständigkeit- entspricht MINERGIE-ECO- Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	Bindemittel Kombination einer Acryl-/Polyurethan-Dispersion Farbton Farblos Glanzgrad 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/cm ³ (Mittelwert) Viskosität Thixotrop
Untergrund	Die Holzoberfläche muss gut geschliffen (Körnung Nr. 220-240), entstaubt, sauber, fettfrei und trocken sein. ArboPur Spritz-Finish DS farblos kann den Holz- und Beizton verändern. Es sind unbedingt Probelackierungen durchzuführen.
Aufbau	Holz Metall-Fenster Imprägnierung / Grundierung 1x Arbosan UV-Stop Endbeschichtung 2x ArboPur Spritz-Finish DS farblos Nicht im Aussenbereich einsetzen!
Verarbeitung	Spritzen. Airmix Düse 11/40 Materialdruck 80-90 bar Zerstäubendruck 1.4-1.5 bar Airless z.B. Wagner-Düse 0,28 mm 5/11 Nassschichtdicke Ca. 300-350 µm, dies entspricht einer Trockenschichtstärke von 90-100 µm. Wichtig Vor der Applikation ist der Lack immer gut aufzurühren. Verdünnung Mit Wasser.

	<p>Verbrauch Ca. 160 g/m² pro Auftrag, (150 µm nass, entspricht 50 µm trocken), je nach Holz-art und Verwendungszweck. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</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 200 g/m²:</p> <p>Staubtrocken nach ca. 30 min</p> <p>Schleifbar/überspritzbar nach ca. 100 min</p> <p>Durchgetrocknet/ blockfest nach ca. 8 h</p> <p>Die Endhärte wird nach 3-4 Tagen erreicht.</p>
Besondere Hinweise	<p>Arbeitsrichtlinien für die Fensterbeschichtung im Spritzverfahren beachten!</p> <p>Beständigkeiten Gute Beständigkeit gegen Kalt- und Heisswasser, Haushaltchemikalien, Alkohol und Spirituosen.</p> <p>Nicht geeignet für Arbeitsflächen in Küchen. Gegen gewisse Gummisorten (z.B. Türdichtungen, Gummizapfen von Schreibmaschinen usw.) ist das Produkt nicht beständig. Für besonders widerstandsfähige Lackierungen, z.B. auf Tischen und Möbelfronten, empfehlen wir Hesse PUR-Sun-Cape DE 4800X Anti-Scratch.</p> <p>Wichtig Bei der 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.</p> <p>Nur rostfreie Geräte verwenden.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung / Transportvorschriften / 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. 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