

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

ArboPur Isoprimer

Wasserverdünnbare, deckende Zwischenbeschichtung mit Isolierwirkung gegen anstrichverfärbende Holzinhaltstoffe und Astverfärbungen für innen und aussen

Anwendung	Wasserverdünnbare, deckende Zwischenbeschichtung mit Isolierwirkung gegen anstrichverfärbende Holzinhaltstoffe und Astverfärbungen für Laub- und Nadelholz. Besonders geeignet zur Zwischenbeschichtung von Fenstern, Türen, Profilhölzern, Paneelen und vielen anderen masshaltigen sowie nicht masshaltigen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich. Im Innenbereich auch als Einschichtsystem bzw. als Zwischen- und Deckbeschichtung einsetzbar. Für die handwerkliche und industrielle Applikation.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - gute Isolier- und Absperrwirkung auf Ästen - gute Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe - gute Hafteigenschaften - gute Porenbenetzung - gute Füll- und Deckkraft - guter Verlauf - kurze Trocknungszeiten - problemlose Verarbeitungseigenschaften - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit - hohe Wasserfestigkeit - Schweizer Umweltetikette Klasse C
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle, wasserverdünnbare Kunstharze Pigmente Titandioxid Farbton Weiss Glanzgrad Seidenmatt Lagerbeständigkeit 12 Monate bei 20 °C (frostfrei lagern) Lieferform Streichfertig Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN 53216 ca. 53 % Dichte DIN 53217 Ca. 1,26 g/cm³</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Für Fensterbeschichtungen sind die aktuellen Richtlinien zu beachten.</p> <p>Achtung Die Zwischenbeschichtung darf nicht durchgeschliffen werden. Bei manchen Holzarten kann es aufgrund der Vielzahl von Holzinhaltstoffen trotzdem zu Verfärbungen kommen. Im Zweifelsfall sind Vorversuche notwendig.</p>
Aufbau	<p>Neues Holz innengründieren mit ArboPurIsoprimer.</p> <p>Neues oder altes Holz aussen verwittertes Holz abschleifen, dann gründieren mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arbezol Hydro-Grundierung BP / BIP oder Arbotrol Grundierung BP oder Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 weiss bzw. Arbotrol Tauchgrund weiss <p>Zwischenbeschichtung 1x ArboPurIsoprimer</p> <p>Als Decklack eignen sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PigaPur Finish DS - PigaPur Exterior - PigaPur Flex - Arbezol Industrie-Finish (deckende Farbtöne) - Arbezol Hydrosotic (deckende Farbtöne)

Verarbeitung	<p>Streichen, rollen, spritzen (Airless).</p> <p>Verdünnung Mit Wasser. Zum Streichen 0-5 %, zum Spritzen mit Hochdruck ca. 8-12 % verdünnen (DIN 4mm: 60-70 s).</p> <p>Airmix-Spritzen: Keine Verdünnung notwendig Düse 9-11er Düse, 20° Winkel Materialdruck 80 bar Zerstäuberdruck 1.5 bar</p> <p>Airless-Spritzen Keine Verdünnung notwendig Düse 13-15er Düse Materialdruck 80 bar</p> <p>Verbrauch Ca. 100-150 g/m². (Entspricht einer Nassschichtdicke von 100-150 µm und einer optimalen Isolierung). Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten. (Objekttemperatur beachten); starke Sonneneinwirkung vermeiden. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80 % betragen.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Wasser. Angetrocknete Farbe lässt sich mit Nitroverdünner entfernen.</p>
Trocknung DIN EN 53150	<p>staubtrocken nach ca. 15 min klebfrei nach ca. 30 min griffest nach ca. 90 min überspritzbar nach ca. 8-10 h</p> <p>Für eine optimale Isolierwirkung muss eine Trockenzeit von mindestens 8-10 h eingehalten werden.</p>
Besondere Hinweise	<p>Produkt nicht mit anderen Produkten mischen. Spritzanlagen bei Produktwechsel gut spülen.</p> <p>Bei Verwendung als Einschichtsystem ausreichend lange Trockenzeiten einhalten, da es sonst beim Stapeln zu Verblockungen kommen kann.</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>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 12 S</p> <p>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. 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 | bosshard@bosshard-farben.ch