

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbotrol Tauchgrund weiss

Tauchgrundierung für Aussen- und Innenanstriche, speziell zum Tauchen von Holz für den Fassadenbau, von Fenstern und Jalousien

Anwendung	Arbotrol Tauchgrund weiss ist eine Tauchgrundierung für Aussen- und Innenanstriche, speziell zum Tauchen von Holz für den Fenster- und Fassadenbau.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - gutes Eindringvermögen (Tiefenwirkung) - ausgezeichnete feuchtigkeitsregulierende Wirkung - hohe Elastizität - sehr gute Deckkraft - Schweizer Umweltetikette Klasse F
Technische Daten	<p>Bindemittel Alkydharz-Öl-Kombination Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde) Lieferviskosität DIN/ISO 2431 DIN 4 mm ca. 30 s, streichfertig Tauchviskosität DIN/ISO 2431 DIN 4 mm ca. 16-18 s Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 Ca. 64 % Dichte DIN EN 53217 1,2 g/ml</p>
Untergrund	<p>Die zu tauchenden Holzteile müssen staubfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit darf nicht mehr als 12 % betragen.</p> <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Holzinhaltsstoffhaltige Hölzer zusätzlich mit ArboPur Isoprimer oder PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren technischen Dienst. Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP oder Arbezol Hydro-Grundierung BP als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS Merkblatt Nr. 18 beachten.</p>
Aufbau	<p>Fassadenbau Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern 1x Arbotrol Grundierung BP oder Arbezol Hydro-Grundierung BP</p> <p>1x Arbotrol Tauchgrund weiss 1x wasserverdünnbare oder lösemittelhaltige Vorlacke (wenn erforderlich) 2x wasserverdünnbare oder lösemittelhaltige Deckanstriche wie z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PigaPur Flex oder - Arbezol Hydrosotic oder - Arbezol Industrie-Finish oder - Arbezol Lasotic, in deckenden Farbtönen u.a. <p>Fensterbau Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern 1x Arbotrol Grundierung BP oder Arbezol Hydro-Grundierung BP</p> <p>1x Arbotrol Tauchgrund weiss zum Absperren ArboPur Isoprimer oder PigaPur Isoprimer einsetzen 1-2x PigaPur Finish DS, oder alternativ mit lösemittelhaltigen Produkten</p>
Verarbeitung	<p>Tauchen (Langzeittauchen ist von Vorteil), streichen und spritzen. Tauch- und Spritzviskosität mit Verdünner einstellen.</p>

	<p>Verdünnung Mit Terpentinersatz.</p> <p>Verbrauch Ca. 100-120 g/m² je nach Saugfähigkeit des Holzes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Reinigung der Geräte Nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Universalverdünner.</p>																		
Trocknung DIN EN 53150	<table> <tr> <td>staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>3 - 4 h</td> </tr> <tr> <td>klebefrei</td> <td>nach ca.</td> <td>6 - 8 h</td> </tr> <tr> <td>durchgetrocknet</td> <td>nach ca.</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>überstreichbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12 - 16 h</td> </tr> <tr> <td>überspritzbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12 h</td> </tr> <tr> <td>schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12 - 16 h</td> </tr> </table> <p>Bei nachfolgenden Anstrichen mit wässrigen Systemen ist eine Trockenzeit von 5 Tagen bei Raumtemperatur einzuhalten. Alternativ Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 einsetzen.</p>	staubtrocken	nach ca.	3 - 4 h	klebefrei	nach ca.	6 - 8 h	durchgetrocknet	nach ca.	24 h	überstreichbar	nach ca.	12 - 16 h	überspritzbar	nach ca.	12 h	schleifbar	nach ca.	12 - 16 h
staubtrocken	nach ca.	3 - 4 h																	
klebefrei	nach ca.	6 - 8 h																	
durchgetrocknet	nach ca.	24 h																	
überstreichbar	nach ca.	12 - 16 h																	
überspritzbar	nach ca.	12 h																	
schleifbar	nach ca.	12 - 16 h																	
Besondere Hinweise	<p>Berechnung des Farbbedarfs für das Tauchbad Spezifisches Gewicht multipliziert mit dem nutzbaren Volumen des Tauchbehälters ergibt das notwendige Gewicht von Arbotrol Tauchgrund weiss für die Füllung des Tauchbehälters.</p> <p>Tauchbadpflege</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchbäder sollten immer möglichst bis 20-30 cm unter den Tauchtroggrund gefüllt sein. - Die Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und wenn notwendig mit Terpentinersatz einstellen. - Ist das Tauchbad längere Zeit nicht im Gebrauch, ist der Inhalt mindestens alle 4 Wochen gut aufzurühren und nach Kontrolle der Tauchbadviskosität auf die richtige Tauchkonsistenz einzustellen. - Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen. <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 11 S</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