

Technisches Merkblatt

Arbotrol Tauchgrund

Weisse, lösemittelhaltige Grundierung für innen und aussen

| | |
|-------------------------|--|
| Anwendung | Arbotrol Tauchgrund ist eine weisse Tauchgrundierung für Beschichtungen im Innen- und Aussenbereich, speziell geeignet zum Tauchen von Holz für den Fenster- und Fassadenbau oder für Jalousien. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">- Gutes Eindringvermögen mit Tiefenwirkung- Ausgezeichnete feuchtigkeitsregulierende Wirkung- Hohe Elastizität- Sehr gute Deckkraft- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie F |
| Technische Daten | <p>Bindemittel Alkydharz-Öl-Kombination Pigment Titandioxid Rutil Farbton Weiss 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 %, Mittelwert Dichte DIN EN 53217 1,2 g/ml Haftfestigkeit nach DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p> |
| Untergrund | <p>Geeignet für alle Hölzer im Innen- und Aussenbereich, speziell für Nadelhölzer wie Douglasie, Lärche sowie für Harthölzer. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung kontaktieren.</p> <p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, Flechten, Moosen oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Stark abgewitterte Holzoberflächen abschleifen.</p> <p>Die Holzfeuchte darf max. 12 % betragen.</p> <p>Für bläue- und pilzgefährdetes Holz im Aussenbereich Arbotrol Grundierung BP Plus, als vorbeugende Imprägnierung einsetzen. Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten. Die Verträglichkeit mit Dichtstoffen ist mit dem Hersteller der Dichtstoffe zu klären.</p> |
| Aufbau | <p>Fassadenbau Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern zusätzlich 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 1x Arbotrol Tauchgrund weiss 1x wasserverdünnbare oder lösemittelhaltige Vorlacke, wenn erforderlich 2x wasserverdünnbare oder lösemittelhaltige Deckanstriche wie PigaPur Flex, Arbezol Hydrosotic, Arbezol Industrie-Finish, Arbezol Lasotic in deckenden Farbtönen, etc.</p> <p>Fensterbau Bei bläue- und pilzgefährdeten Hölzern zusätzlich 1x Arbotrol Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus oder Arbezol Hydro-Grundierung BIP Plus 1x Arbotrol Tauchgrund weiss</p> <p>Bei wasserverdünnbaren Decklacken und inhaltsstoffreichen Hölzern unbedingt mit PigaPur Isoprimer als Zwischenbeschichtung arbeiten. 1–2x PigaPur Finish DS, oder mit lösemittelverdünnbaren Produkten</p> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------|----------|-------|-----------|----------|-------|-----------------|----------|------|----------------|----------|---------|------------|----------|---------|
| Verarbeitung | <p>Tauchen (Langzeittauchen ist von Vorteil), Streichen, Spritzen.</p> <p>Verdünnung Tauch- und Spritzviskosität mit Terpentinersatz einstellen.</p> <p>Verbrauch Ca. 100–120 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Farbbedarf Tauchbad Dichte (1,2 g/ml) multipliziert mit dem nutzbaren Volumen des Tauchbehälters ergibt das notwendige Gewicht für die Füllung des Tauchbehälters.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Terpentinersatz oder Universalverdünner.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trocknung DIN EN 53150 | <table border="0"> <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>Schleifbar</td> <td>nach ca.</td> <td>12–16 h</td> </tr> </table> <p>Die Angaben sind abhängig von der Umgebungs- und Untergrundtemperatur, Schichtdicke, der relativen Luftfeuchtigkeit und dem Luftaustausch. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p> <p>Bei nachfolgenden Anstrichen mit wasserbasierten Systemen ist eine Trocknungszeit von 5 Tagen bei Raumtemperatur einzuhalten. Alternativ kann Arbezol Hydro-Tauchgrund 3000 eingesetzt werden.</p> | Staubtrocken | nach ca. | 3–4 h | Klebefrei | nach ca. | 6–8 h | Durchgetrocknet | nach ca. | 24 h | Überstreichbar | nach ca. | 12–16 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| Schleifbar | nach ca. | 12–16 h | | | | | | | | | | | | | | |
| Lagerbeständigkeit | <p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besondere Hinweise | <p>Bei einigen Holzarten (Föhre, Meranti usw.) kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen kommen. Diese Hölzer zusätzlich mit PigaPur Isoprimer behandeln. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.</p> <p>Tauchbadpflege</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tauchbäder müssen aus rostfreiem Stahl, Kunststoff oder anderem korrosionsfestem Material gefertigt sein. - Tauchbäder sollten immer bis 20–30 cm unter den Tauchrand gefüllt sein. - Tauchviskosität regelmässig kontrollieren und ggfs. mit Terpentinersatz einstellen. - Gebinde und Tauchwannen nach jedem Gebrauch dicht verschliessen. - Ist das Tauchbad längere Zeit nicht im Gebrauch, Inhalt mindestens alle 4 Wochen gut aufzurühren und auf die richtige Tauchviskosität einstellen. - Tauchbäder nie direkter Sonnenbestrahlung aussetzen. - Siehe auch Merkblatt «Tauchbadpflege» <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> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Richtlinie 2004/42/CE | <p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 750 g/l der Produktkategorie A/h Lb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 400 g/l.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sicherheitsdaten | <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</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 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch