

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Arbezol Aqualin UV-Natur

Wasserbasierte, naturtransparente und offenporige Öllasur für den Aussenbereich

Anwendung	<p>Arbezol Aqualin UV-Natur ist eine naturtransparente, wasserbasierte und offenporige Öllasur auf Basis spezieller ölmodifizierter emulgierter Bindemittel und Wachse. Für dekorative Erst- und Renovierungsanstriche auf einheimischen oder tropischen Hölzern im Aussenbereich ohne Erdkontakt. Besonders geeignet für hochwertige, nicht masshaltige Fassadenschalungen aus Douglasie oder Lärchenholz. Der Farbton ist auf den natürlichen Farbton des Lärchenholzes abgestimmt. Die feuchtigkeitsregulierende Behandlung für Holzoberflächen schützt vor Witterungseinflüssen und Vergrauung, während die spezielle Lichtschutzmittel die natürlichen Alterungsprozesse des Holzes verzögern.</p> <p>Auch für die industrielle Applikation mittels Spritz-, Tauch- und Flutanlagen.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Wetterbeständig - > 90 % natürliche oder mineralische Rohstoffe - Naturtransparentes Lasurbild, samtige Oberflächen - Hohes Penetrationsvermögen - Minimale Faseraufrichtung - Sehr gute Quellbeständigkeit - Feuchtigkeitsregulierend - Lösemittelfrei - Mit Filmschutz ausgerüstet - Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie E
Technische Daten	<p>Bindemittel Spezielle ölmodifizierte, wasserverdünnbare Bindemittel und Wachse Farbton Naturtransparent (nicht farblos) Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 0,75 / 5 / 15 l Festkörpergehalt DIN EN 53216 ca.14 % Dichte DIN EN 53217 1,02 g/cm³ Viskosität DIN/ISO 2431 DIN 4 mm 13 s Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062 sd-Wert 0,005 m, hoch V₁</p>
Untergrund	<p>Geeignet für alle Hölzer im Aussenbereich ohne Erdkontakt. Speziell für Nadelhölzer wie Douglasie, Lärche und Harthölzer geeignet. Bei speziellen Holzarten bitte unsere anwendungstechnische Beratung anfordern.</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 Holzfeuchtigkeit darf max. 18 % betragen.</p>
Aufbau	<p>Nadelhölzer im Aussenbereich für die Erstbeschichtung 1x Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus, Arbezol Hydro-Grundierung BIP oder Arbosan SunStop extra 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur Lärchenholz Fassadenschalungen 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p>

	<p>Harthölzer 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p> <p>Intakte Altanstriche (Imprägnierlasur) Untergrund gründlich säubern und verwitterte Flächen gründlich anschleifen. 1x Arbosan SunStop extra 2–3x Arbezol Aqualin UV-Natur</p>
Verarbeitung	<p>Tauchen (Holzwerk zirka 30 s allseitig tauchen), Streichen, Spritzen. Industrielle Applikation mittels Streichautomaten und Vacumat. Nur Kolben Airlesspumpen verwenden. Vor und während der Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Verdünnung Gebrauchsfertig, nur in Ausnahmefällen mit Wasser verdünnen.</p> <p>Verbrauch Ca. 60–80 g/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p>Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Die Verarbeitung ist nach geeigneten Witterungsverhältnissen auszurichten. Niemals unter zu feuchten Bedingungen ausführen. Beschichtung bis zur vollständigen Trocknung vor Regen schützen.</p> <p>Reinigung der Geräte Sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Angetrocknete Farbe mit Universaldünner reinigen.</p> <p>Anlagereinigung Mit Boscapox Streichverdünner 7364.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkt entleeren bzw. auspumpen - Vorspülen mit Wasser (Wasser auffangen/absetzen lassen und in Spaltanlage leiten, Bodenschlamm entsorgen) - Hartnäckige, klebrige Reste satt mit Boscapox Streichverdünner 7364 einreiben und nötigenfalls Scheuern/Bürsten, Vorgang ev. wiederholen - Ganze Anlage mit 1:1 verdünnter Lösung (1 Teil Wasser : 1 Teil Boscapox Streichverdünner 7364) durchspülen - Reinigungslösung auffangen (kann nach Schmutzabsetzen wiederverwendet werden) - Anlage mit Wasser durchspülen – dieses kann in die Spaltanlage geleitet werden
Trocknung DIN EN 53150	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 h staubtrocken und nach ca. 8 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit sowie unzureichende Luftumwälzung verlängern die Trocknungszeit. Bei einigen Holzarten, z.B. Eiche, Kiefer oder Tropenhölzer, kann es aufgrund natürlich vorhandener Holzinhaltstoffe zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p> <p>Forcierte Trocknung möglich: Bei +40 °C nach ca. 1 h staubtrocken und nach ca. 4 h überstreichbar.</p>
Lagerbeständigkeit	<p>Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
Besondere Hinweise	<p>Enthält Wirkstoffe für behandelte Ware: 3-IOD-2-PROPINYLBUTYLCARBAMAT mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächenwasser gelangen.</p> <p>Exponierten Holzoberflächen regelmässig kontrollieren und mit einem Pflegeanstrich schützen.</p> <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> <p>Industrielle Applikation Zur Vermeidung von Oberflächenstörungen, z. B. Kraterbildung, muss Arbezol Aqualin nach der Applikation mittels Bürste oder Flächenstreicher egalisiert werden.</p> <p>Silberporeneffekt Arbezol Aqualin hat eine stark imprägnierende Wirkung. Durch aufsteigende Holzfasern können Silberporeneffekte entstehen, diese stellen keinen technischen Mangel dar.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 130 g/l der Produktkategorie A/e Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: 65 g/l.</p>

Sicherheitsdaten

Abfallcode 08 01 12

Kennzeichnung/Sicherheitshinweise Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.

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