

Technisches Merkblatt

Arbosan WaterStop®

Wasserbasiertes Hydrophobierungsmittel für Holz und viele mineralische Untergründe

Anwendung	<p>Arbosan WaterStop ist ein innovatives wasserbasiertes, Hydrophobierungsmittel (wasserabweisende Imprägnierung) für alle unbehandelten Hölzer und mineralische Untergründe im Innen- und Aussenbereich.</p> <p>Alle mit Arbosan WaterStop behandelten Untergründe (ohne mechanische Belastung) lassen das Wasser abperlen und verlängern damit deutlich die Haltbarkeit des Holzes, da die Wasseraufnahme drastisch reduziert wird. In Kombination mit Arbosan SunStop extra wird Arbosan WaterStop für die naturbelassene Oberflächenbehandlung von z.B. Fassadenschalungen eingesetzt.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- Hydrophobierend (wasserabweisend), dadurch reduzierter Bläue- und Schimmelpilzbefall- Mit nachhaltigem Wasserabperleffekt- Nicht filmbildend- Wasserdampfdurchlässig- Biozidfrei- Reagiert mit dem Holzuntergrund- Reduziert das Quellen und Schwinden des Holzes- Sehr gutes Eindringvermögen- Im Renovationsfall überstreichbar- Entspricht Minergie-Eco, eco 2- Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B
Technische Daten	<p>Zusammensetzung Zubereitung mit Spezialpolymeren Farbton Farblos Glanzgrad Seidenmatt Lieferform Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren Gebinde 1 / 5 / 20 l Dichte DIN EN 53217 1,00 g/cm³ Relative Wasseraufnahme Nach Methode EMPA-SOP Nr. 2.200</p>
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, trag- und saugfähig sowie frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Staub, Algen, Flechten, Moosen, losen Schichten oder anderen Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Nicht geeignet für waagerechte Flächen, auf denen Wasser über längere Zeit stehen bleibt.</p>
Aufbau	<p>Als Hydrophobierung für rohes unbehandeltes Holz (Chalets, etc.) 1x Arbosan WaterStop</p> <p>Für einen verbesserten Schutz gegen Schimmel- und Bläuepilz empfehlen wir rohes Holz vorgängig mit Arbezol Hydro-Grundierung BP Plus zu behandeln.</p> <p>Achtung Arbosan WaterStop verhindert nicht das Vergrauen des Holzes, deshalb vorher 1x mit Arbosan SunStop extra grundieren.</p> <p>Auf rohen unbehandelten Hölzern kann Arbosan WaterStop nass in nass verarbeitet werden bis der Untergrund kein Material mehr aufnimmt.</p> <p>Wichtig Arbosan WaterStop kann im Renovationsfall mit wasserverdünnbaren und lösemittelhaltigen Farben und Lasuren überstrichen werden. In jedem Fall sollte aber der Untergrund gut gereinigt und leicht angeschliffen werden. Ein alkalischer Zusatz (Salmiak) zum Waschwasser verbessert die Reinigungswirkung. Die vorbereitete Oberfläche darf kein Abperlverhalten mehr zeigen. Im Zweifelsfalle sind Probeanstriche erforderlich.</p> <p>Mineralische Untergründe</p>

	Verbessert die Beständigkeit gegen Nässe und Schmutz. Nicht geeignet für nichtsaugende Untergründe. Im Zweifelsfall Vorversuche durchführen.
Verarbeitung	<p>Streichen, Spritzen. Keine Naturborstenpinsel verwenden!</p> <p>Spritzverarbeitung Atemschutzmaske tragen.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p>Verbrauch Ca. 80–150 ml/m² pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes.</p> <p>Reinigung der Geräte Mit Pinselreiniger wie z.B. Jubo Pinselreiniger 4444. Kunstfaserpinsel können nach längerer Verwendung mit Flüssigseife gereinigt werden.</p>
Trocknung DIN EN 53150	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit ist nach ca. 4–6 h bereits ein wirksamer Wasserabperleffekt gegeben. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Lagerbeständigkeit	Lagerzeit max. 12 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Besondere Hinweise	<p>Rohes Eichenholz kann sich mit Arbosan WaterStop verfärben. Musterflächen anlegen.</p> <p>Die behandelten Holzflächen regelmässig inspizieren und, kleine Schäden sofort ausbessern. Dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. Die jeweiligen, auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren, SMGV/BFS-, SIA-Normen und -Richtlinien sind zu beachten. SMGV-Checklisten, Prüfprotokolle und Instandhaltungsanleitungen beachten und nutzen.</p>
Richtlinie 2004/42/CE	Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/h Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 1 g/l.
Sicherheitsdaten	<p>Abfallcode 08 01 12</p> <p>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise 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