

# Technisches Merkblatt

## Arbosan UV-Stop

Lösemittelfreie Lichtschutzimprägnierung für innen

<b>Anwendung</b>	<p>Wasserverdünnbare und lösemittelfreie Lichtschutzimprägnierung mit ligninstabilisierenden Eigenschaften für die Innenanwendung. Arbosan UV-Stop minimiert die Vergilbung, das Nachdunkeln und die Vergrauung von Hölzern, ohne das natürliche Erscheinungsbild des Holzes zu verändern. Ungleichmässige Verfärbungen des Holzes durch unterschiedlichen Lichteinfall, wie z.B. unter Teppichen, werden verringert. Die Imprägnierung kann direkt auf Leimbindern, Holzdecken, Holzverkleidungen, Möbel, Parkett, etc. eingesetzt werden. Arbosan UV-Stop kann mit mit wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lacken oder Lasuren von Bosshard oder Sax überstrichen werden, und eignet sich besonders als Vergilbungsschutz unter weisslichen Lasuren.</p>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reduziert deutlich und langanhaltend die Vergilbung, das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes</li><li>- Lösemittelfrei</li><li>- Bedingt auswaschbeständig, reinigungsfähig</li><li>- Einfach zu verarbeiten</li><li>- Sehr ergiebig</li><li>- Tuchmatte Oberfläche</li><li>- Ideal für die industrielle Täferbehandlung</li><li>- <b>Entspricht Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Schweizer Umwelt-Etikette Kategorie B</b></li></ul>
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Zusammensetzung</b> Lichtschutzmittelkombination, Copolymere <b>Lieferform</b> Verarbeitungsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste <b>Festkörper DIN EN 53216</b> ca. 17 % <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1,03 g/cm<sup>3</sup> <b>Viskosität DIN 4</b> 17 s</p>
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignet für unbehandelte Hölzer im Innenbereich. Bei speziellen oder unbekanntem Holzarten unbedingt unsere anwendungstechnische Beratung anfordern.</p> <p>Das Holz muss sauber, trocken und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie Fett, Öl, Harz, Staub, oder anderen Verunreinigungen sein. Bereits vergilbte Holzoberflächen müssen bis zum hellen Holz abgeschliffen werden. Für Feuchträume nur mit geeignetem Schutzlack einsetzbar. Die zu beschichtende Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.</p> <p>Die Holzfeuchte darf max. 15 % betragen.</p>
<b>Aufbau</b>	<p><b>Rohes unbehandeltes Holz innen, wenig beanspruchte Flächen oberhalb Griffhöhe</b> (Decken, Wandverkleidungen, naturbelassene Möbel oder Holzböden) 1–2x Arbosan UV-Stop, eine 2malige Applikation erhöht die Auswaschbeständigkeit.</p> <p><b>Empfehlungen für Überzugslacke</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Täfer 1–2x Arbosol UV-Täferlack oder Arbezol Aquaplast (mässig beanspruchte Flächen)</li><li>- Parkettversiegelung Arbo-Floor Finish</li><li>- 2x Hesse PUR SUN-CAPE DE 4800X Anti-Scratch, oder Tosaqua 2K-PUR-Emaille für stark beanspruchte Flächen wie Küchenfronten, Türen usw.</li></ul>
<b>Verarbeitung</b>	<p><b>Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren.</b> Tauchen, Streichen, Spritzen. Auf sorgfältige, gleichmässig sättigende Applikation achten.</p> <p><b>Verdünnung</b> Gebrauchsfertig, nicht verdünnen.</p>

	<p><b>Verbrauch</b> Ca. 80–120 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag abhängig von der Applikationsart, der Struktur und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Achtung</b> Nicht unter +5 °C Umgebungs- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Nur Chromstahl- oder Kunststoffwerkzeuge und -behälter einsetzen, da Arbosan UV-Stop mit Metall reagieren, und aushärten kann. Beim Tauchen kann Arbosan UV-Stop durch eingeschleppte Verunreinigungen gelieren.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 2 h überstreichbar. Niedrigere Temperaturen oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.</p> <p>Im industriellen Lackierbereich bieten wir spezielle anwendungstechnische Beratungen.</p>
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<p>Lagerzeit max. 24 Monate bei +20 °C in unangebrochenen Gebinden. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Immer eine Musterfläche anlegen, um Eignung und Verbrauch zu prüfen. Zur Beurteilung des optischen Effektes über Nacht trocknen lassen.</p> <p>Das Produkt hat eine leicht rötliche Eigenfärbung, die bei manchen Holzarten, Furnieren oder Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB-Platten) auch nach Trocknung über Nacht noch erkennbar sein kann. Diese Verfärbungen verschwinden in der Regel nach wenigen Tagen am Licht.</p> <p>Auf stark saugfähigen Untergründen (z.B. dünnen Furnieren) können Verfärbungen auch durch Inhaltsstoffe (z.B. Klebstoffe) hervorgerufen werden. Sind unerwünschte Verfärbungen nach 3–4 Tagen Trocknung noch nicht verschwunden, ist Arbosan UV-Stop für den geprüften Untergrund nicht geeignet.</p> <p>Bei einigen roten Hölzern wie Sandal- oder Rosenholz sowie bei Ebenholz kann ein Verbleichungsprozess eintreten, wenn mit Arbosan UV-Stop behandelte Oberflächen intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.</p> <p>Die eingesetzten Lichtschutzmittel sind wasserempfindlich. Behandeltes Holz muss gegen Wassereinwirkung geschützt werden. Nach der Behandlung mit Arbosan UV-Stop darf das Holz nicht mehr geschliffen oder mit aggressivem Reinigungsmittel behandelt werden. Arbosan UV-Stop nicht auf alkalische Untergründe streichen. Holz welches mit Arbosan UV-Stop behandelt wurde, vor Putzspritzern schützen. Es kommt zu starken Gelbverfärbungen.</p> <p>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>
<b>Richtlinie 2004/42/CE</b>	<p>Das Produkt unterschreitet den Höchstwert von 30 g/l der Produktkategorie A/h Wb und ist somit konform. VOC-Gehalt: max. 10 g/l.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 12</p> <p><b>Kennzeichnung/Sicherheitshinweise</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. 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](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)