

# Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

## Arbosan UV-Stop Classic

Wässrige, lösemittelfreie Lichtschutz-Imprägnierung, bewahrt die natürliche Farbe unbehandelter Hölzer im Innenbereich

<p><b>Anwendung</b></p>	<p><b>Arbosan UV-Stop Classic</b> ist eine wässrige Lichtschutz-Imprägnierung mit ligninstabilisierenden Eigenschaften für die Innenanwendung. Das Produkt bildet auf der Holzoberfläche keinen Film, sondern dringt vollständig in das Holz ein. Die Lichtschutzmittel absorbieren die für den Ligninabbau verantwortliche Strahlung und schützen das Holz. Arbosan UV-Stop Classic 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 (z.B. unter Teppichen) werden verringert. Im Innenbereich kann Arbosan UV-Stop Classic direkt auf Leimbindern, Holzdecken, Holzverkleidungen, Möbeln usw. eingesetzt werden. Zur weiteren Behandlung, z.B. bei Parkett, kann Arbosan UV-Stop Classic mit wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lacken oder Lasuren überstrichen werden. Besonders als Lichtschutz-Imprägnierung unter weisslichen Lasuren im Innenbereich geeignet. Bei unbekanntem Holz eine Probebeschichtung durchführen.</p>
<p><b>Eigenschaften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ideal für die industrielle Täferbehandlung</li> <li>- reduziert deutlich und langanhaltend die Vergilbung, das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes</li> <li>- lösemittelfrei</li> <li>- nicht filmbildend</li> <li>- einfach zu verarbeiten</li> <li>- sehr ergiebig</li> <li>- <b>entspricht MINERGIE-ECO</b></li> <li>- <b>Schweizer Umweltetikette Klasse D</b></li> </ul>
<p><b>Technische Daten</b></p>	<p><b>Zusammensetzung</b> Lichtschutzmittelkombination  <b>Lagerbeständigkeit</b> 24 Monate bei 20 °C unangebrochene Gebinde, möglichst kühl, aber frostfrei lagern  <b>Lieferform</b> Anwendungsfertige, wässrige Lösung  <b>Gebinde</b> Siehe Preisliste  <b>Dichte DIN EN 53217</b> 1.05 g/cm<sup>3</sup>  <b>pH-Wert</b> 7.5-8  <b>Schutzwirkung</b> Schützt vor Vergilbung und Nachdunkeln</p>
<p><b>Untergrund</b></p>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und frei von wasserabweisenden Stoffen sein. Die Holzfeuchte sollte 15 % nicht übersteigen. Bereits vergilbte Holzoberflächen müssen bis zum hellen Holz abgeschliffen werden. Wir empfehlen Probeanstriche, um den Oberflächeneffekt vorab beurteilen zu können.</p>
<p><b>Aufbau</b></p>	<p><b>Rohes unbehandeltes Holz im Innenbereich</b>          (wie z.B. Decken und Wandverkleidungen, naturbelassene Möbel und Holzböden)          1x Arbosan UV-Stop Classic          Nach der Trocknung kann Arbosan UV-Stop Classic mit Lacken oder Lasuren überstrichen werden.</p> <p><b>Wir empfehlen für</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Täfer 1-2x Arbosol UV-Täferlack oder Arbezol Aquaplast</li> <li>- Parkettversiegelungen Arbo-Floor Finish</li> </ul> <p><b>Schliff</b> Körnung 120-150.</p>

	<p><b>Weisse Lasuren im Innenbereich</b>  Idealer Vergilbungsschutz für weissliche Lasuren. Verhindert sicher die gelbliche Verfärbung des Holzes unter der Lasur.</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>Streichen, tauchen, spritzen.</p> <p><b>Verdünnung</b> Unverdünnt verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren.</p> <p><b>Verbrauch</b> Ca. 80-150 ml/m<sup>2</sup>. Der Verbrauch ist abhängig von der Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbindliche Verbrauchswerte sind durch Vorversuche zu ermitteln.</p> <p><b>Achtung</b> Nicht unter + 5 °C verarbeiten. Nur Chromstahl oder Kunststoffwerkzeuge und Behälter einsetzen, da Arbosan UV-Stop Classic mit Metall reagieren und aushärten kann. Beim Tauchen kann Arbosan UV-Stop Classic durch eingeschleppte Verunreinigungen gelieren.</p> <p><b>Reinigung der Geräte</b> Mit Wasser.</p>
<b>Trocknung DIN EN 53150</b>	<p>Nach vollständiger Trocknung (mindestens 2 h) kann das Holz weiterbehandelt werden. Im industriellen Lackierbereich bieten wir spezielle anwendungstechnische Beratungen.</p>
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Arbosan UV-Stop Classic ausschliesslich auf unbehandelten Hölzern verwenden. Vor der grossflächigen Anwendung auf dem konkreten Holz/Objekt empfehlen wir grundsätzlich eine Probefläche anzulegen. Nach Trocknung über Nacht kann der optische Effekt auf dem jeweiligen Untergrund beurteilt werden. 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. 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 Classic für den geprüften Untergrund nicht geeignet. Vergilbungsfrei Klarlacke verwenden. Bauteile die beansprucht und öfters gereinigt werden, (Möbel, Türen usw.) mit geeignetem Klarlack (z. B. Hesse PUR-SunCape DE 4800X Anti-Scratch) überlackieren. Bei einigen roten Hölzern (rotes Sandal, Rosenholz) sowie bei Ebenholz kann ein Verbleichungsprozess eintreten, wenn mit Arbosan UV-Stop Classic behandelte Oberflächen intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Die eingesetzten Lichtschutzmittel sind wasserlöslich. Behandeltes Holz muss gegen Wassereinwirkung z. B. durch eine Schutzlackierung mit Arbosol Täferlack geschützt werden. Das Holz, speziell Täfer für den Innenausbau, muss vor der Applikation mit Arbosan UV-Stop Classic gut gereinigt werden. Auf öligen Flächen (Fingerabdrücke etc.) kann das Produkt nicht eindringen und wirken. Dort, wo das Produkt nicht in das Holz eindringen kann, kommt es später zur Fleckenbildung. Nach der Behandlung mit Arbosan UV-Stop Classic darf das Holz nicht mehr geschliffen oder mit aggressivem Reinigungsmittel behandelt werden. Arbosan UV-Stop Classic nicht auf alkalische Untergründe (mineralischer Abrieb) streichen. Holz welches mit Arbosan UV-Stop Classic behandelt wurde, vor Putzspritzern schützen. Es kommt zu starken Gelbverfärbungen. Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
<b>Sicherheitsdaten</b>	<p><b>Abfallcode</b> 08 01 11 S</p> <p><b>Schutzmassnahmen / Vorsichtsmassnahmen / Atemschutz</b>  Bei der Verarbeitung Haut und Augen schützen. Bei Haut- oder Augenkontakt sofort mit frischem Wasser spülen. Bei Spritzapplikation Schutzmaske A2/P2 tragen.</p> <p><b>Kennzeichnung / Transportvorschriften / Sicherheitsratschläge</b>  Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p>

**arbezol**<sup>®</sup>

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)