

Lichtschutzimprägnierung UV100

Wasserbasierende, lösemittelfreie Lichtschutzimprägnierung mit hohem UV-Schutzfaktor für Holz im Innenbereich.

Anwendungsgebiete	Einsetzbar direkt auf Holz/Metall-Fenster, Leimbindern, Holzdecken, Holzverkleidungen, Möbeln und Parkett
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Reduziert deutlich und lang anhaltend die Vergilbung, das Nachdunkeln und Vergrauen des Holzes• lösemittelfrei• nicht filmbildend• ideal für die industrielle Täferbehandlung und Holz/Metall-Fenster <p>UV 100 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 nanoskaligen Lichtschutzmittel absorbieren die für den Ligninabbau verantwortliche Strahlung und schützen das Holz.</p> <p>UV100 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 UV100 direkt auf Leimbindern, Holzdecken, Holzverkleidungen, Möbeln usw. eingesetzt werden.</p> <p>Zur weiteren Behandlung, z. B. bei Holz/Metallfenster oder Täfer kann es mit wasserverdünnbaren oder lösemittelhaltigen Lacken und Lasuren überstrichen werden. Besonders auch als Lichtschutzimprägnierung unter hellen und weisslich eingefärbten Lasuren im Innenbereich geeignet.</p>
Zusammensetzung	Lichtschutzmittelkombination
Farbton	Leicht gelblich, nach Reaktion mit Holz farblos
Verpackung	5 ltr., 25 ltr.
Lieferform	Anwendungsfertig, wässrige Lösung
Dichte DIN EN 53217	1.03g/gm ³
pH-Wert	7.5-8.0
Anwendungsverfahren	Streichen, Tauchen, spritzen Vor Gebrauch gut aufrühren. Unverdünnt anwenden. Achtung: Nicht unter +5°C verarbeiten

Verbrauch	Ca. 80ml/m ² – 150 ml/m ² . Der Verbrauch ist abhängig von der Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes. Verbrauchswerte durch Vorversuche ermitteln.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten
Vorbereitung des Untergrundes	Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei und frei von wasserabweisenden Stoffen sein. Die Holzfeucht sollte 15% nicht übersteigen. Bereits vergilbte Holzoberflächen müssen bis zum hellen Holz abgeschliffen werden. Wir empfehlen Probeanstriche, um den Oberflächeneffekt beurteilen zu können.
Verarbeitungshinweise	<p>Allgemeines</p> <p>Das Holz, speziell Täfer für den Innenausbau, muss vor der Applikation vor Verschmutzungen geschützt 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 UV100 darf das Holz nicht mehr geschliffen oder mit aggressivem Reinigungsmittel behandelt werden.</p>
Verarbeitungshinweise	<p>Rohes unbehandeltes Holz im Innenbereich (wie z. B. Decken und Wandverkleidungen, Holz/Metall-Fenster und naturbelassene Möbel und Holzböden) 1x UV100 Nach der Aushärtung kann UV100 mit Lacken oder Lasuren überstrichen werden. Wir empfehlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - für Täfer: impralan®-Lasur S400 - für Holz/Metall-Fenster: impralan®-Lasur S100 matt <p>Schliff: Körnung 180- 280</p> <p>Weisse Lasuren im Innenbereich Idealer Vergilbungsschutz für weiss eingefärbte Lasuren. Verhindert sicher die gelbliche Verfärbung des Holzes unter der Lasur</p> <p>Achtung Nur Chromstahl oder Kunststoffwerkzeuge und -Behälter einsetzen, da UV100 mit Metall reagieren und aushärten kann. Beim Tauchen kann UV100 durch eingeschleppte Verunreinigungen gelieren. Bei einigen roten Hölzern (rotes Sandal, Rosenholz) sowie Ebenholz, Lärche und Red Cedar kann ein Verbleichungsprozess eintreten, wenn mit UV100 behandelte Oberflächen intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Die eingesetzten Lichtschutzmittel sind wasserlöslich und daher immer entsprechend dem Einsatzgebiet mit einer wasserabweisenden Schutzbehandlung zu versehen.</p>
Trockenzeit	<p>Trocknung (20°C)</p> <p>Nach vollständiger Trocknung (mindestens 2 Std.) kann das Holz weiterbearbeitet werden. Im industriellen Lackierbereich bieten wir spezielle anwendungstechnische Beratung.</p>
Reinigung der Arbeitsgeräte	Mit Wasser

Arbeitssicherheit	<p>Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.</p> <p>Atemschutz Bei Spritzapplikationen Schutzmaske A2/P2 tragen.</p> <p>Schutzmassnahmen / Vorsichtsmassnahmen Bei der Verarbeitung Haut und Augen schützen. Bei Haut- und Augenkontakt sofort mit frischem Wasser spülen.</p>
Lagerung/Transport	24 Monate bei 20°C (unangebrochene Gebinde), möglichst kühl, aber frostsicher lagern.
<p>Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.</p>	

2010-01-05