

SunCare® 900



SCHÜTZT HOLZ VOR SONNENBRAND

Ligninschutzimprägnierung (Holzstabilisierung) mit extrem hohem UV-Schutzfaktor!

SunCare® 900 ist eine Ligninschutzimprägnierung und stabilisiert die Interface-Oberfläche zur Endbeschichtung mit WoodCare®.

SunCare® 900 vermindert wirkungsvoll die durch Licht (UV) ausgelösten Abbaumechanismen der Holzsubstanz. SunCare® 900 erhöht als Lichtschutzimprägnierung die Standzeiten von Farb- und Lasuranstrichen im Aussenbereich.

Die eingesetzten wasserlöslichen Ligninschutzmittel bedingen eine wetterfeste Endbeschichtung gegen das Auswaschen der Wirkstoffe, wie z.B. WoodCare® oder Perl- Color®.

Technische Daten

Inhaltsstoffe	Wässrige Lösung von organischen Lichtstabilisatoren (Ligninschutz)
Viskosität	12 Sek. / DIN 4mm
Dichte	1.00 bis 1.02 kg / l
VOC	<3%
Verbrauch	Ca. 6-9 m ² /kg pro Auftrag (Verbrauch je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Farbton	Leicht gelblich, nach Reaktion mit Holz farblos. Während der Reaktion mit dem Holz kann eine temporäre rote bzw. grüne Färbung auftreten. Diese verschwindet wieder bei UV-Bestrahlung.
Glanzgrad	Nicht anwendbar
Kennzeichnung	Dieses Produkt ist nach 67/548/EWG nicht kennzeichnungspflichtig. Die Konzentration der Filmschutzmittel liegt unter der Meldegrenze.
Minergie	Minergie Eco konform

Verarbeitung

Systemaufbau	Standard Anwendung: 1 x SunCare® 900 (UV-Schutzmittel) 2 x WoodCare® UV oder Paint Wichtig: SunCare® 900 muss immer gegen Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Unsere Empfehlung: WoodCare® Lärche 30, WoodCare® Paint oder PerlColor®. Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.
Applikation	Unverdünnt streichen, rollen oder spritzen (Spritzverfahren mit Nachstreichen in Laufrichtung des Holzes)
Trocknung	Griffest nach: 2 – 3 h Überstreichbar nach: 4 – 6 h
Gerätereinigung	Wasser
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei min. + 5°C. (Nach langer Lagerzeit Trocknungseigenschaften und Farbton mit einem Probeanstrich testen.)
Entsorgungscod	08 01 12 / 08 01 15

Rückseite: Verbindliche Allgemeine Hinweise

Allgemeine Hinweise

Holz und Holzoberfläche	<p>Oberfläche: Gehobelte Flächen und Quetschstellen können die Haftung beeinträchtigen, daher muss die Oberfläche gut angeschliffen werden.</p> <p>Holzfeuchte: Die Holzfeuchte sollte zwischen 12-14% und darf auf keinen Fall mehr als 18 % betragen.</p> <p>Untergrund muss frei von Staub-, Harz- und sonstigen Verunreinigungen sein. Insbesondere ist auf eine saubere unbehandelte Oberfläche zu achten.</p>
Pflichten an der Baustelle	<p>Bei bereits werkseitig behandelten Holzteilen müssen auf der Baustelle die Schnittstellen, Verletzungen und Stirnseiten gemäss original Systemaufbau nachgestrichen werden. (Schutz gegen Wasserpenetration)</p>
Grundierungen	<p>Nach einer Grundierung mit SunCare® 900 darf kein direkter Zwischenschliff erfolgen. Eigenschaften wie Holzstruktur, Porosität und Saugfähigkeit beeinflussen die Entfaltung des Ligninschutzes und können zu einer partiellen Fleckenbildung führen. Diese Faktoren sind naturbedingt und kein Beanstandungsgrund.</p>
Wichtig	<p>SunCare® 900 muss direkt auf die unbehandelte Holzoberfläche appliziert werden.</p>
Sicherheit	<p>Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und die Warmaufschrift auf dem Gebinde. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen (Arbeitskleidung, Brille) einzuhalten.</p> <p>Darf nicht in Grund- / Oberflächengewässer gelangen.</p> <p>Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen.</p> <p>Enthält keine reizenden Stoffe, welche in die Raumatmosphäre abgegeben werden.</p> <p>Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen.</p>
Entsorgung	<p>Verunreinigtes Waschwasser darf nicht ohne Klärung ins Abwasser gelangen. Die Zugabe von 0,5% Koagulationsmittel „KOAGUL 10“ in das Waschwasser bewirkt ein Ausfällen der Feststoffe. Es bildet sich Bodensatz. Dieser Bodensatz muss im Gegensatz zum klaren Wasser als Sondermüll entsorgt werden.</p>
Produkt - Varianten	<p>SunCare 900 Konzentrat für industrielle Anwendungen ist auf Anfrage erhältlich.</p>

Produkt	EDV- Nr.	TM- Nr.	Verfasser	Datum	Ersetzt	Seite	Sprache
SunCare® 900	20.580	20005	KD/ CD	06.03.13	Alle vorherigen	2/2	D

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Einen Gewähr für den Anwendungsfall und Beratung, sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden, übernommen werden. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik obliegen ausschliesslich dem Verarbeiter.