

TECHNISCHES MERKBLATT

OBERFLÄCHEN-PRODUKT

Artikelnummer	W718902
Produkt	<h2>impralan S420 UV-Block</h2> <p>Wasserverdünnbare, stumpfmatte Eintopf-Lasur für Holz im Innenbereich mit hochwertigem UV- und Vergilbungsschutz. Sorgt für eine natürliche Holzoptik bei Nadelhölzern wie Tanne, Fichte und Lärche.</p>
Anwendungsbereiche	Für einen längeren Erhalt der natürlichen Optik von Holzbauteilen im Innenbereich wie Wand- und Deckenelementen sowie maßhaltigen Holzbauteilen wie z.B. großzügigen Holz-Alu Fensterfronten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Absorption der UV-Strahlung durch Lichtschutzmittel• Hohe Vergilbungsverzögerung durch Lignin-Stabilisatoren.• Blockfest• Hohe Wasser- und Kratzfestigkeit• Soft-Feel-Effekt• Milder Eigengeruch• Entspricht der DIN EN 927-2• Entspricht der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug“• Schnelle Trocknung• Dichte ca. 1,050 g/cm³ bei 20° C• Sehr gut schleifbar
Zusammensetzung	Acrylat-Dispersion, Lichtschutzmittel, Mattierungsmittel, Wachs, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.
Farbtöne	ROG 0000 Farblos Abmischungen der Basislasur über das impra®-Farben-Mischcenter möglich. Weitere Farbtöne auf Anfrage. <i>Misch- und Sonderfarbtöne sind vor der Verarbeitung anhand eines Probeanstriches zu prüfen. Eine Farbtonbeanstandung ist vor der Objektausführung anzuzeigen. Danach werden keine Mängelanzeigen anerkannt.</i>
Glanzgrad	Stumpfmatt
Verpackung	120 ltr. - 20 ltr. Gebinde. Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

TECHNISCHES MERKBLATT

OBERFLÄCHEN-PRODUKT

Anwendung	Spritzverfahren (Airless, Airmix).	
Verbrauch	100-200 ml/m ² (ca. 100-200 µm), je Arbeitsgang und Systemaufbau. Der Verbrauch kann je nach Untergrund und Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.	
Vorbereitung des Untergrundes	Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12% - 14 % betragen. Bei glatten, gehobelten Oberflächen ist ein Grundschliff erforderlich. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen. Holz im Außenbereich je nach Anforderung der DIN 68800 mit einem wirkstoffhaltigen impralan-Grund vor Bläue und Fäulnis schützen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden. Harzgallen vor der Behandlung entfernen. Harzaustritt und Harzverfärbungen sind naturbedingt und können nicht durch Beschichtungsmaßnahmen verhindert werden.	
Verarbeitungs-hinweise	<p><u>Allgemeines</u></p> <p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff ein geeignetes Schleifmittel verwenden (Körnung 180-220). Zur Vermeidung ungleichmäßiger Feuchtigkeitsaufnahme, Holzbauteile allseitig beschichten. Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung.</p> <p>Die Verträglichkeit von Dichtungen mit impralan-Decklacken ist zu prüfen. Dichtungen auf Basis Silikon- oder Butylkautschuk sind geeignet. Die Haftung von Dichtstoffen für Anschlussfugen ist im Vorfeld auf der Beschichtung zu prüfen.</p> <p>Bei Anwendung auf Hölzern mit hohem Anteil an Holzinhaltsstoffen, wie z.B. Meranti oder Eiche kann es zu Verfärbungen kommen. In diesem Fall ist eine isolierende Zwischenbeschichtung erforderlich.</p> <p>Trockenschichtdicken des Beschichtungsaufbaus sind gemäß VFF-Merkblatt HO.03 oder BFS-Merkblatt 18 auszuführen.</p>	
<u>Spritzverfahren</u>		
Verfahren	Düsengröße	Spritzdruck
	in inch	in mm
Airless	0,009-0,011	0,23-0,28
Airmix	0,009-0,011	0,23-0,28

TECHNISCHES MERKBLATT

OBERFLÄCHEN-PRODUKT

Systemprodukte	impralan-Grund G400 UV-Block, wasserbasierende wirkstoffhaltige Grundierung mit UV- und Vergilbungsschutz.
Systemvorschläge	<p><u>System Variante 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• impralan S420 UV-Block, <i>100-125 ml/m²</i>• Zwischenschliff• Impralan S420 UV-Block, <i>100-125 ml/m²</i> <p><u>System Variante 2:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• impralan-Grund G400 UV-Block, <i>80-100 ml/m²</i>• Zwischenschliff• Impralan S420 UV-Block, <i>200-225 ml/m²</i>
	Weitere Beschichtungsaufbauten sowie Sondervarianten für spezielle Holzarten und Applikationssysteme auf Anfrage.
Trockenzeit	Staubtrocken : nach ca. 1 Stunde Überarbeitbar : nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung
Verdünnung	Falls erforderlich mit maximal 3 % Wasser.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen. Zur Anlagen- und Gerätgereinigung impralan-Reiniger Konzentrat verwenden.
Anwendungs-einschränkungen	Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen und Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung. Die Haftung von Dichtstoffen für Anschlussfugen ist im Vorfeld auf der Beschichtung zu prüfen.
VOC-Gehalt (g/L)	42 g/L (Kat. 1e / Wb): max. 130 g/L

TECHNISCHES MERKBLATT

OBERFLÄCHEN-PRODUKT

Gebrauchs- und Warnhinweise, Sicherheitsdatenblatt	<p>Anwendung nur durch Fachbetriebe. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Produkt nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Lebensmittel vorgesehene Gefäße abfüllen. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen (Schutzbrille, Handschuhe). Nähere Informationen zur</p> <ul style="list-style-type: none">• Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP-Verordnung)• Gefahren- und Sicherheitshinweisen (H- und P-Sätze)• Angaben zu Transport, Lagerung und Umgang (insbesondere Persönliche Schutzausrüstung)• Umweltschutz (insbesondere Wassergefährdungsklassen sowie Entsorgung)• Und weiteren sicherheitsrelevanten Aspekten (z.B. Erste-Hilfe-Maßnahmen) <p>entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, das Sie über den Verkaufsinndienst anfordern können und das in Verbindung mit diesem Technischen Merkblatt gilt.</p>
Lagerung/Transport	<p>Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebinde-Etikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren.</p>

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten 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.
