

Technisches Datenblatt 09/2020

# IRSA UV-BLOCKER

- lösemittelfrei für innen und außen
- gegen Nachdunkelung und Vergilbung
- verbessert die Maßhaltigkeit von Holz

#### Lieferform:

IRSA UV-BLOCKER wird als verarbeitungsfertige Grundierung für lichtechte Wasserlacke, Lacke sowie für IRSA Öle geliefert.

Einsatzgebiete: \_\_

IRSA UV-BLOCKER schützt langjährig, bei hellen Hölzern wie z.B. Birke, Tanne, Fichte, Ahorn und vor allem Kiefer gegen Nachdunkelung und Vergilbung (nicht für Eiche, Exotenhölzer und andere dunkle Hölzer geeignet). Es verbessert auch die Maßhaltigkeit und Lebensdauer dieser Hölzer. Verfärbungen durch unterschiedlichen Lichteinfall z.B. bei Möbeln und Fußböden (unter Teppichen), Decken und Wandverkleidungen, Garten- und Holzhäuser sowie andere Hölzer im Außenbereich werden weitestgehend stark reduziert. Bei rötlichen Hölzern (z.B. Rosenholz) kann es zu Aufhellungen kommen, wirkt auf den verschiedenen Oberflächen unterschiedlich. Probeanstrich erforderlich.

Eigenschaften:

Lösemittelfrei • Verringerung der natürlichen Nachdunkelung • Verminderung des Schwund-, Riss- und Quellverhaltens von Holz • Verlängert die Haltbarkeit des Holzes • wirkt vorbeugend gegen Holzvergilbung durch UV-Strahlen

Verarbeitung/Verbrauch:

Das unbehandelte Holz muss trocken, sauber, staubfrei, fettfrei und frei von sonstigen Rückständen sein. Für die Sanierung bereits vergilbter Hölzer, die Oberfläche bis zum hellen Holz abschleifen. IRSA UV-Blocker vor und während der Verarbeitung gut umrühren. Der Auftrag kann im Roll-, Streich-, Tauch- oder Spritzverfahren erfolgen. IRSA UV-Blocker allseitig aufbringen. IRSA UV-Blocker kann auch industriell (Fertigungsstraßen) verarbeitet werden. Verarbeitungstemperatur nicht unter +8° C. Das behandelte Holz kann, ohne zu verkleben, sofort gestapelt werden. Nach der Trocknung von IRSA UV-Blocker die Oberfläche mit entsprechenden IRSA Ölen, lichtechten IRSA Wasserlacken oder mit einem lichtechten IRSA Lacksystem behandeln. Bitte lassen Sie sich individuell beraten und nehmen Sie grundsätzlich einen Probeanstrich vor. Im Außenbereich sollten bläue- und pilzgefährdete Hölzer vor dem Schlussanstrich mit einem IMPRÄGNIERGRUND behandelt werden.

# Verbrauch:

je nach Holzart und Saugfähigkeit des Untergrundes

ca. 40 - 100 ml/m<sup>2</sup>

### **Trockenzeit**

Je nach Saugfähigkeit des Holzes, Luftfeuchtigkeit und Temperatur ca. 12-24 Stunden. Diese Angaben beziehen sich auf Idealbedingungen von +20° C und 55 % rel. Luftfeuchte.

Arbeitsgeräte:

IRSA Mohair-Lackroller, IRSA Streichbürste, Spritzgerät.

Hinweis: Nur mit geeigneten Arbeitsgeräten lässt sich ein einwandfreies Ergebnis erzielen.

Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Zeitungs- oder ähnlich saugfähigem Papier vorreinigen und anschließend gründlich mit Wasser nachreinigen, eventuell Seife zusätzlich hinzugeben.

## Vorsichtsmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung ausreichend lüften. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Von Kindern fernhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerfähigkeit:

Nicht unter +6°C, sowie nicht längere Zeit über 30°C lagern und transportieren. Im unangebrochenen Originalgebinde mehrere Jahre haltbar, angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen.

Gefahrstoffverordnung:

Kennzeichnungsfrei. Giscode: M-GF 01

Beachten Sie bitte die technischen Datenblättern zu den IRSA Ölen und Wasserlacken.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift und aufgrund von Versuchen erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir musterkonforme und gleichbleibende Qualität unserer Produkte. Mit Erscheinen eines neuen "Technischen Datenblattes" verliert das vorherige seine Gültigkeit.