

Lösungsmittelfreies Holzschutzmittel Außen

Artikelnummer AC-SET1



Produktbeschreibung

Die Alubrid Holzbeschichtung macht Hölzer wie zum Beispiel Kiefer, Eiche, Robinie und Teak vollkommen **witterungsbeständig und widerstandsfähig** gegenüber jeglichen Witterungseinflüssen, Insekten- und Pilzbefall sowie Vandalismus. Auf Grund der extremen **Robustheit und Widerstandskraft**, die das Holz durch die Beschichtung erhält, wird das Holzschutzmittel auch für die Beschichtung von Schiffsdecks verwendet.

Die Holzbeschichtung ist ideal um einen Langzeitschutz von Parkbänken aus Holz zu gewährleisten. Durch das spezielle Beschichtungsverfahren ist bei ordnungsgemäßer Anwendung ein Verwittern auch nach vielen Jahren ausgeschlossen. Das Holz wird durch die Beschichtung nicht nur absolut witterungsbeständig, sondern bleibt zugleich atmungsaktiv.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Lacken, Lasuren und Beschichtungen ist das Alubrid Holzschutzmittel **frei von Weichmachern, Schwermetallen, Bioziden und Lösemitteln**. Somit ist Alubrid nicht nur eine umweltfreundliche Alternative, sondern auch unbedenklich für die Gesundheit.

Das Holzschutzmittel ist absolut **schlagfest, hochelastisch, strapazierfähig und abriebfest**. Durch die einzigartige Struktur und Zusammensetzung der Beschichtung ist sie in keiner Weise mit einem Lack, Lasur oder Farbe zu vergleichen. Ein Abplatzen oder Absplintern der Beschichtung ist so gut wie unmöglich. **Selbst ein Hammerschlag kann bei der Beschichtung keinen Schaden anrichten**. Da auf der Oberfläche der Beschichtung kaum Haftung möglich ist, kann sie besonders einfach von jeglichen Rückständen befreit werden.

Die Grundierung der Holzbeschichtung ist **gelblich oder rötlich pigmentiert**. Für helle Hölzer, wie Kiefer, Eiche, Lärche, Robinie oder Teak empfehlen wir die gelblich pigmentierte Grundierung. Für rötliche Hölzer wie Mahagoni oder Bangkirai die rötlich pigmentierte Grundierung.

Für andersfarbige Hölzer gibt es auch bräunliche Pigmentierungen; aber auch einzigartige Sonderanfertigungen sind möglich. Dazu können wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot erstellen. Kontaktieren Sie uns einfach.

Anwendung: Für die Beschichtung muss das Holz exakt nach Anleitung vorbereitet werden. Die verschiedenen Komponenten im Set müssen wie beschrieben angewendet werden, um den gewünschten effektiven Langzeitschutz zu erzielen.

VORARBEITEN

Für eine gute Haftung zum Untergrund müssen die zu beschichtenden Holzflächen trocken (Restfeuchtigkeit unter 12 %), sauber und fest, sowie öl- und fettfrei sein. Kanten sollen abgerundet sein (Radius: 2-3 mm). Verarbeitungstemperatur mindestens 5 Grad. Nicht bei über 30 Grad und direkter Sonneneinwirkung verarbeiten. Schutzhandschuhe tragen.

Bei unbehandelten Hölzern empfiehlt sich ein Trockenschliff mit 80er Papier. Festhaftende Altanstriche sind ebenfalls mit Schleifpapier (80er Korn) anzuschleifen. Immer in Richtung der Holzmaserung schleifen. Staub gründlich entfernen.

Untergründe nicht mit Lösemitteln reinigen. Werkzeuge können mit unserem ALGURA –Verdünner TB gereinigt werden. Der Verdünner kann bei Bedarf auch zur Verdünnung der glänzenden Beschichtung eingesetzt werden. Achtung: Keine handelsüblichen Verdünner verwenden!

GRUNDIEREN

Vorbehandlung der Flächen mit der auf den Holzcharakter abgestimmten Holzgrundierung. Grundierung der Hirnholzflächen mit Grundierung Hirnholz. Trocknung: 2-6 Stunden.

Verbrauch: 2 x 150 g/m² im Streich- oder Rollverfahren (Schaumstoffrolle), je nach Saugfähigkeit.

BESCHICHTUNG –transparent -glänzend

ALGUBRID Holz Beschichtung in mehreren Schichten gleichmäßig mit Pinsel oder Schaumstoffrolle allseitig bis zu einer Gesamtschichtstärke von 1000 µm (1 ltr./m²) aufbringen (ca. 5 Anstriche). Holzflächen müssen rundum mit mindestens 1 mm Schichtstärke (1 Liter pro m²) beschichtet werden. Nur mit dieser Gesamtschichtstärke ist ein Langzeitschutz zu erreichen. Je nach Witterung und relativer Luftfeuchtigkeit liegt die Trockenzeit der einzelnen Schichten zwischen 2 und 6 Stunden. Bei einer Unterbrechung der Auftragung von mehr als 5 Tagen empfehlen wir ein erneutes Anschleifen der letzten Schicht mit Sandpapier (80er Korn).

ENDBESCHICHTUNG –transparent – seidenmatt

Für die abschließende seidenmatte Endbeschichtung kann diese unmittelbar nach Durchrocknung der letzten Schicht –glänzend- überzogen werden. Die Endbeschichtung ALGUBRID Holz SM wird „dünn“ aufgetragen. Verbrauch: max. 100g/m², sonst erhalten die Oberflächen wieder mehr Glanz.

HINWEIS: Begehbare Flächen sollten wegen der erhöhten Rutschgefahr bei Nässe nicht mit der seidenmatt-Endversiegelung behandelt werden.

Produktmerkmale

- Holzschutzmittel für diverse Holzarten
- verleiht dem Holz **extreme Robustheit** und **Widerstandskraft**
- **schützt vor Witterungseinflüssen, Insekten- und Pilzbefall**
- **schlagfest, hochelastisch, strapazierfähig und abriebfest**
- wird zum Holzschutz **auf Schiffsdecks eingesetzt**
- gelbliche Pigmentierung für Hölzer wie Kiefer, Eiche, Lärche, Robinie oder Teak
- rötliche Pigmentierung für Hölzer wie Mahagoni oder Bangkirai
- **frei von Weichmachern, Schwermetallen, Bioziden und Lösemitteln**

Lieferumfang:

Die Algubrid Holzbeschichtung ist im **Set für 1 m², 2 m² oder 3 m² erhältlich**. Die Sets enthalten folgende Komponenten:

Set für 1 m²

- 1x 250 ml Grundierung (rötlich oder gelblich)
- 1x 250 ml Grundierung Hirnholz (rötlich oder gelblich)
- 2x 375 ml Algubrid - transparent glänzend
- 1x 375 ml Algubrid - transparent seidenmatt
- 1x 250 ml Verdünner (Reiniger) PUHY

Set für 2 m²

- 2x 250 ml Grundierung (rötlich oder gelblich)
- 1x 250 ml Grundierung Hirnholz (rötlich oder gelblich)
- 2x 750 ml Algubrid - transparent glänzend
- 2x 375 ml Algubrid - transparent seidenmatt
- 1x 250 ml Verdünner (Reiniger) PUHY

Set für 3 m²

- 1x 1 Liter Grundierung (rötlich oder gelblich)
- 1x 250 ml Grundierung Hirnholz (rötlich oder gelblich)
- 3x 750 ml Algubrid - transparent glänzend
- 1x 750 ml Algubrid - transparent seidenmatt
- 1x 1 Liter Verdünner (Reiniger) PUHY

Für größere Flächen erstellen wir Ihnen gerne ein Angebot. Kontaktieren Sie uns dazu einfach.

Weitere Bilder

