

Betsilan WOOD

Hochwertiger wasserabweisender Holzschutz

BESCHREIBUNG

Betsilan WOOD ist eine wasserbasierte, lösungsmittelfreie Emulsion, die speziell entwickelt wurde, um die Haltbarkeit und Lebensdauer von Holz zu verlängern. Diese innovative Formulierung bietet eine hervorragende Wasserabweisung, wodurch die Wasseraufnahme drastisch reduziert und Holzoberflächen vor feuchtigkeitsbedingten Schäden geschützt werden. Betsilan WOOD eignet sich sowohl als eigenständige Holzimprägnierung als auch als hydrophobierender Zusatz für wässrige Holzschutzmittel und Lasuren.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Holzzäune
- Holzterrassen
- Holzpaneele und -elemente
- Holzdächer
- Lasierte Oberflächen
- Holzkonstruktionen
- Holzböden
- Alle Holzkonstruktionen im Innen- und Außenbereich
- Maritime Bereiche und Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit

HAUPTMERKMALE

- **Wasserbasiert und umweltfreundlich:** Lösungsmittelfrei, anwenderfreundlich und sicher für die Umwelt.
- **Verbesserte Wasserbeständigkeit:** Erzeugt eine langanhaltende Wasserabweisung und reduziert die kapillare Wasseraufnahme selbst bei dauerhafter Witterung.
- **Langlebigkeit:** Schützt Holzstrukturen sowie Lasuren und minimiert feuchtigkeitsbedingte Schäden.
- **UV-Transparenz:** Bietet hervorragende Wasserabweisung, schützt jedoch nicht vor Ligninabbau oder UV-bedingtem Vergrauen.
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet zum Streichen, Spritzen oder Fluten – flexibel anpassbar an unterschiedliche Anforderungen im Holzschutz.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- **Verdünnung:** Für die Imprägnierung Betsilan WOOD mit Wasser verdünnen, bis ein Feststoffgehalt von 5–10 % erreicht ist. Das empfohlene Verdünnungsverhältnis beträgt je nach Saugfähigkeit des Untergrunds 1:4 bis 1:9.
- **Auftragsverfahren:** Der Auftrag kann durch Streichen, Spritzen oder Fluten erfolgen. Für einen optimalen Schutz ist auf einen gleichmäßigen Auftrag zu achten.
- **Als Zusatzstoff:** Verwenden Sie Betsilan WOOD unverdünnt als hydrophobierenden Zusatz in Holzschutzmitteln und Lasuren. Geben Sie 1–3 Gew.-% hinzu, um die Wasserbeständigkeit zu erhöhen.

VERBRAUCHSHINWEISE

Ca. 8–16 m² pro Liter im Spritzverfahren, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

- Trocknungszeit: mind. 2 Stunden
- Überstreichbarkeit: Die Lack-/Farbhaftung kann eingeschränkt sein
- Flammpunkt: Keiner (nicht entflammbar)
- Verdünnbar: Wasser verdünnbar

Eigenschaft	Wert	Methode
pH-Wert (bei 23 °C)	~ 6	Indikatorstreifen
Feststoffgehalt	54 %	-
Farbe	Milchig weiß	ASTM D 412
Dichte (bei 23 °C)	~ 1 g/cm ³	DIN 51757
Dynamische Viskosität (bei 23 °C)	~ 35 mPa·s	Brookfield



Betsilan WOOD

Hochwertiger wasserabweisender Holzschutz

LAGERUNG

Bei Temperaturen zwischen 4 °C und 40 °C lagern. Vor Frost schützen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Haltbarkeit: 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts sorgfältig lesen. Es enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Toxikologie sowie zum ordnungsgemäßen Transport, zur Lagerung und Handhabung. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf unserer Website unter www.slprotection.eu verfügbar oder kann bei Ihrem lokalen Vertriebspartner angefordert werden.

VERPACKUNG

Betsilan WOOD (flüssig) ist in 1000-Liter IBC-Containern erhältlich. Auf Kundenwunsch kann das Produkt auch in anderen Gebinden wie 1 L, 3 L, 5 L oder 25 L Kanistern abgefüllt werden.

ABFALLENTSORGUNG

Bei der Abfallentsorgung sind die örtlichen Vorschriften zur Abfallwirtschaft zu beachten. Bringen Sie Sonderabfälle zu einer entsprechenden Sammelstelle.

HERSTELLER KONTAKT

SL Protection OÜ
Vana-Narva maantee 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Estonia
Tel. (+372) 55666174
<http://www.slprotection.eu>
E-mail: info@slprotection.eu



SL Protection OÜ
www.slprotection.eu
Vana-Narva maantee 30 Maardu,
74114 Harju maakond, Estland

HINWEIS: Bei der Herstellung von Betsilan WOOD-Produkten wurden alle angemessenen Vorkehrungen getroffen, um die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards von Betsilan WOOD zu gewährleisten. Die Empfehlungen und Produkteigenschaften basieren auf den nach unserem besten Wissen zuverlässigsten verfügbaren Informationen und stellen keine Empfehlung zur Verletzung fremder Patentrechte dar. Obwohl alle Betsilan WOOD-Produkte strengen Qualitätsprüfungen unterzogen werden, kann keine spezifische Garantie übernommen werden, da die Ergebnisse nicht nur von der Qualität, sondern auch von Faktoren abhängen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Daher beraten wir Sie bei Zweifeln bezüglich der Anwendung oder der Kennwerte gerne und weisen zudem darauf hin, dass von diesen Angaben abweichende mündliche Empfehlungen ohne schriftliche Bestätigung seitens Betsilan WOOD nicht verbindlich sind. Alle Rechtsgeschäfte unterliegen unseren Verkaufs-, Liefer- und Servicebedingungen. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen; eine aktualisierte Fassung kann bei Bedarf ohne vorherige Ankündigung herausgegeben werden. Die Informationen auf dieser Seite sind nach unserem besten Wissen wahr und zuverlässig. Der angebotene Service vor Ort gilt nicht als verantwortliche Bauaufsicht. Unsere Gewährleistung beschränkt sich daher ausschließlich auf die Qualität der gelieferten Materialien.