

NANO wood



Art. Nr.: 807-006

Permanente, hydrophob und oleophob wirkende, einkomponentige
Dünnschicht-Schutzbeschichtung für Holz

Produktbeschreibung :

NANO wood ist ein Imprägniermittel auf Basis von Silanen im Nanobereich. Durch seine enorme oleophobe und hydrophobe Wirkung können Feuchtigkeit und darin gelöste Verunreinigungen nicht in das Holz eindringen. Das Holz wird nachhaltig vor dem Vergrauen geschützt, die Atmungsaktivität bleibt erhalten.

Die hervorzuhebenden Eigenschaften sind:

- Hohe Alterungsbeständigkeit.
- Wasser-, fett- und ölabweisend.
- Wasserdampfdurchlässig
- Einfache Applikation.
- Aushärtung innerhalb von 8 Stunden.
- Geringer Verbrauch.
- Zur Innen- und Außenanwendung.

Anwendungsgebiete:

- NANO wood ist geeignet für alle Holzarten, welche naturbelassen oder dünn-schicht-lasiert sind.

Anwendungsvorschriften:

Die Flächen müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Der Auftrag kann je nach Bedarf durch spritzen, sprühen, rollen oder blocken erfolgen.

Verbrauch pro m²: Ca. 60 bis 150 ml, das entspricht einer Reichweite von 8 bis 16 m² pro Liter Produkt, abhängig von der Applikationsmethode und dem Untergrund.

Staubtrocken:	1 h
Vollständige Wirksamkeit:	12 h
Minimale Umgebungstemperatur:	5°C
Maximale rel. Luftfeuchtigkeit:	80%
Minimale Untergrundtemperatur:	5°C
Maximale Untergrundtemperatur:	25°C

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.

Technische Daten:

Inhaltsstoffe:	Silane im Nanobereich
Dichte:	ca. 980 g/l
Aussehen:	transparent
Form:	flüssig
Flammpunkt:	n.a.
UV- Beständigkeit:	gut

Arbeitsrechtliche Vorschriften:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Hygieneregeln beachten. Schutzkleidung tragen.

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Nach dem Trocknen ist Produkt gesundheitlich unbedenklich, chemisch inert, daher auch keine Bedenken bei Kontakt mit Lebensmitteln.

Besondere Hinweise:

Entsorgung: Produktreste gemäß den Angaben im Sicherheitsdatenblatt oder in der Betriebsanweisung entsorgen. Ungereinigte Verpackung ist Sondermüll. Restentleerte und gereinigte Verpackung kann als Gewerbemüll oder Hausmüll entsorgt werden.

Nationale Vorschriften:

Europäische Gemeinschaft/Deutschland:

Abfallschlüssel-Nr.: 080199 (Produkt)

EWG-Nummer:

ADR:	Kein Gefahrgut
Vbf.:	nein
WGK:	WGK 1 schwach wasser- gefährdend
VOC	nein

Stand 06.07 diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen.

Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Wir haften für gleichbleibende Produktqualität. Darüber hinaus haften wir im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für Drittschäden aufgrund der Produkthaftpflicht.

Uniter Chemie GmbH – Ostring 16 – 44787 Bochum / Postfach 102531 – 44725 Bochum – Germany

Telefon: + 49 (0) 234-18487 – Telefax: +49 (0) 234-67175 – Für eilige Kunden: +49 (0) 171-7707975

Email: info@uniter.com – Webseite: www.uniter.com