

## Technisches Merkblatt NANOTEC-Basic

Grundierung, wässrig, lasierend zum Schutz vor Fäulnis und Bläue mit ligninstabilisierenden Eigenschaften und Nano-UV-Absorber.

### Produktkenndaten:

Dichte:	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität:	ca. 11 s im 4 mm Auslaufbecher bei 20°C
Bindemittel:	spezielle Harze
Geruch:	mild
Lieferform:	Kanister 5 l Kanister 20 l
Farbtöne:	Farblos

### Anwendungsgebiete

Nanotec Basic dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Fäulnis und Bläue.

Zur Grundbeschichtung von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich die mit einer farblosen oder hell pigmentierten UV-Schutzlasur beschichtet werden, z.B. Holzhäuser, Blockhäuser, Naturstammhäuser.

Zur Grundierung von Fenstern, Außentüren, Verschalungen, Verbretterungen, usw. aus Fichte, Kiefer, Meranti, Hemlock, Oregon-Pine. Bei Verwendung weiterer Holzarten bitte anfragen.

### Produkteigenschaften

Wasseremulgiertes Grundiermittel mit Fäulnis- und Bläueschutz für die nachfolgende Behandlung mit Lasuren oder Decklacken.

- eine Geruchsbelästigung
- praxisingerechte Einbringungsmenge
- kurze Trockenzeit
- hervorragende Nasshaftung
- gute Porenfüllung
- ligninstabilisierend

### Verarbeitung

Streichen, Tauchen, Fluten, Vakumatverfahren, Spritzen nur in geschlossenen Anlagen. Der Untergrund muss fett-, wachsschmutz- und staubfrei sein. Nanotec Basic ist gebrauchsfertig. Nanotec Basic gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.

Verarbeitungstemperatur 15-30°C (Luft- und Oberflächentemperatur des Holzuntergrundes).

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen. Nach Trocknung kann die weitere Behandlung mit Lasuren oder Decklacken für die Zwischen- und Schlußbeschichtung vorgenommen werden.

### Wirkstoffe

0,80 % Propiconazol  
0,60 % Jodpropinyl-Butylcarbamat  
100 g Mittel enthalten 0,8 g Propiconazol und 0,6 g Jodpropinyl-Butylcarbamat

### Verbrauch / Einbringungsmenge

80-120 ml/m<sup>2</sup> bei einem Arbeitsgang.

### Trocknung

Ca. 2,5 Std. Praxiswert bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Forcierte Trocknung bei 30°C ca. 45 Min.

Bei tiefen Temperaturen und höheren Luftfeuchtigkeiten kann sich die Trocknung wesentlich verzögern.

### Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken und frostfrei lagern.

### Hinweise

Zulässige Holzfeuchte für die nachfolgende Beschichtung max. 15% bei Nadelhölzern und max. 12% bei Laubhölzern. Bei inhaltsstoffreichen Holzarten können mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen dunkle Verfärbungen auftreten. Vorversuche sind zu empfehlen. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. Anwendung nur durch Fachbetriebe. Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen. Farbtonreklamationen von Sonderfarbtönen erkennen wir nur an, wenn vor Objektausführung ein Probeanstrich ausgeführt und dieser bei uns zur Mängelbehebung eingereicht wurde. Nach der Verarbeitung eingereichte Farbängelbeanstandungen können von uns leider nicht anerkannt werden.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinsel, Tauchbecken, Flutanlagen, Spritzanlagen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l VOC.

– Fortsetzung Blatt 2 –

## Blatt 2 – Technisches Merkblatt Nanotec Basic –

### Sicherheitskenndaten

#### Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

#### Sicherheitsratschläge:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

#### nach Einatmen:

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

### Entsorgung

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Abfallschlüssel-Nr.: 03 02 02 chlororganische Holzschutzmittel

### Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen. WGK 2

### baua

Reg.-Nr. N-32869