

Technisches Merkblatt NANOTEC 3 in 1

Wasserbasierte Premium Holzschutzlasur für Holz im Außenbereich mit Nano-UV-Absorber.

Produktkenndaten:

Dichte:	ca. 1,03 g/cm ³ bei 20°C
Bindemittel:	Acrylat/Alkyd-System
Lieferform:	Kanister 5 l Kanister 20 l
Farbton:	Lärche

Anwendungsgebiete

Zur Beschichtung von nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Außenbereich wie z.B. Blockhäuser, Naturstammhäuser, Verkleidungen, Verschalungen, Verbretterungen, Zäune, Tore, Pergolen, Gartenhäuser, Dachuntersichten, etc.

Produkteigenschaften

- Wasseremulgierte Dünnschichtlasur
- Schützt das Holz vor UV-Strahlung durch Nano-UV-Absorber
- Mit Filmschutz gegen mikrobielle Schädigung (Schimmel, Algen, Fäulnis, Wespenfraß) des Filmes.
- Dringt tief ein, atmungsaktiv
- Nachbehandlung ohne Anschleifen möglich.
- Langzeitschutz mit gleichmäßiger Abwitterung

Verarbeitung

Nur streichen nicht spritzen!

Atemschutz und undurchlässige Handschuhe verwenden. Der Untergrund muss fett-, wachs-, schmutz-, und staubfrei sein. Gehobelte Oberflächen möglichst anschleifen, um eine optimale Farbaufnahme zu gewährleisten.

Nanotec 3 in 1 ist gebrauchsfertig und sollte unverdünnt verarbeitet werden. **DIE LASUR GUT AUFRÜHREN** und in 2 - 3 Arbeitsgängen aufbringen. Den zweiten Arbeitsgang nach 2-3 Stunden vornehmen.

Verarbeitungstemperatur 10-25°C (Luft- und Oberflächentemperatur des Holzuntergrundes). Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Hinweis

Zulässige Holzfeuchte max. 18 %

Bei Eichenholz können durch Holzinhaltstoffe mit wasser- verdünnbaren Anstrichsystemen dunkle Verfärbungen auftreten. Vorversuche sind auch auf anderen Holzarten zu empfehlen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

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

Verbrauch / Einbringmenge

90-110 ml/m² je Arbeitsgang.

Trocknung

Ca. 2-3 Std. Praxiswert bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Bei tiefen Temperaturen und höheren Luftfeuchtigkeiten kann sich die Trocknung wesentlich verzögern.

Konservierungsmittel

0,3% 3-Jod-2-propinylbutyl-carbamat.

Lagerfähigkeit

In geschlossenen Originalgebinden trocken und frostfrei gelagert min. 1 Jahr.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): max.130 g/l (2010), Dieses Produkt weniger als 130 g/l VOC.

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.

Ökologie

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