

Technisches Merkblatt NANOTEC-Finish

Wasserbasierte Dünnschichtlasur mit Filmschutz für Holz im Außenbereich mit Nano-UV-Absorber.

Produktkenndaten:

Dichte:	ca. 1,02 g/cm ³ bei 20°C
Bindemittel:	Acrylat/Alkyd-System
Lieferform:	Kanister 5 l Kanister 20 l
Farbtöne:	Farblos, 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, etc.) des Filmes.
- Abperleffekt
- Blättert nicht ab
- Reißt nicht

Verarbeitung

Streichen, Vakumatverfahren; Spritzen.

Der Untergrund muss fett-, wachs-, schmutz- und staubfrei sein. Bei farbloser Beschichtung mit ligninstabilisierender Grundierung z.B. Nanotec Basic vorbehandeln.

Nanotec Finish ist gebrauchsfertig und sollte unverdünnt verarbeitet werden. Die Lasur gut aufrühren und in 1-2 Arbeitsgängen aufbringen. Den zweiten Arbeitsgang nach 2-3 Stunden vornehmen. Bei Trocknung über Nacht ist ein Zwischenschliff erforderlich.

Verarbeitungstemperatur 15-30°C (Luft- und Oberflächentemperatur des Holzuntergrundes). Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Hinweise

Zulässige Holzfeuchte max. 15 % bei Nadelhölzern und max. 12 % bei Laubhölzern. Bei Eichenholz können durch Holz-inhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Anstrichsystemen dunkle Verfärbungen auftreten. Vorversuche sind auch auf anderen Holzarten zu empfehlen.

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 Farbmängelbeanstandungen können von uns leider nicht anerkannt werden.

Arbeitsgeräte, Reinigung

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

Verbrauch / Einbringmenge

80-120 ml/m² je Arbeitsgang.

Trocknung

Ca. 4 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): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 60 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