

TECHNISCHES DATENBLATT

2 19.04.2012

Seite 1 von 2

TEKNOSHIELD 4005

Wasserverdünnbares Produkt für Terrassenbeläge aus Holz

TEKNOSHIELD 4005 ist ein wasserverdünnbares, transparentes Produkt zur Behandlung von Terrassenbelägen aus Holz im Außenbereich. Wird für sowohl Nadel- als Laubhölzer eingesetzt. Verleiht dem Holz ein natürliches Aussehen und verlängert die Haltbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Synthetisches Bindemittel

Trockensubstanz: 10-14 % w/w

Flüchtige organische
Verbindungen (VOC): Ca. 8 g/lTheoretischer Verbrauch: 15-25 m²/l

Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.

Farbton: Transparente Farbtöne

ANWENDUNGSTECHNISCHE DATEN

Vorbehandlung: Das Holz muss rein und frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca.13 %, höchstens aber 15 % betragen.

Für Nadelhölzer und nicht dauerhafte Laubhölzer im Außenbereich empfehlen wir eine Vakuumimprägnierung (nur Nadelhölzer) oder eine Behandlung mit einem Holzschutzmittel.

Auftragsverfahren: Wird in Bürstenmaschine, Flutanlage oder mit Pinsel aufgetragen.

Auftragsverhältnisse: Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.

Schichtdicke: 40-70 µm nass

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C

Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50 %

Trockenzeiten: Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:

Griffest: 1-2 Stunden

Schleiftrocken / Überlackierbar: 2-3 Stunden

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können abhängig von Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

TECHNISCHES DATENBLATT

2 19.04.2012

Seite 2 von 2

TEKNOSHIELD 4005

Reinigung: Ausrüstung mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSDATEN Siehe Sicherheitsdatenblatt.**SONSTIGES**

Gebinde: 20, 120, 600 und 1.000

Lagerung: Das Produkt bei Temperaturen über 5 °C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden:
Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.Weitere Informationen: Teknos Deutschland GmbH
Edelzeller Straße 62
D-36043 FULDA
Tel. +49 661 108 0
Fax +49 661 108 255

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Teknos garantiert, dass die Produktqualität dem bestehenden Qualitätssystem entspricht. Teknos übernimmt keine Haftung für Applikationsarbeiten, die in hohem Maß von den Bedingungen und der Arbeitsqualität während der Applikation abhängig sind oder für Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch oder Lagerung des Produkts zurückzuführen sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltauflagen. Aktuelle Versionen der Teknos Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter und Beschichtungssystemblätter stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung.