

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

LED SMART-OIL

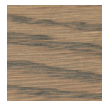
NUR FÜR PROFESSIONELLE UND INDUSTRIELLE ANWENDUNG



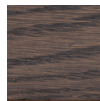
5980 Farblos
matt



5981 Weiß matt



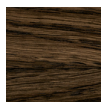
5982 Silbergrau
matt



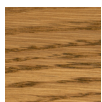
5983 Graphit
matt



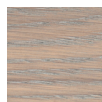
5984 Natural
matt



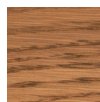
5985 Schwarz
matt



5986 Havanna
matt



5987 Lichtgrau
matt



5988 Kirsche
matt



5989 Tabak
matt



5990 Eiche
Antik matt



5991 Charcoal
matt



ANWENDUNGSBEREICHE:

Osmo LED Smart-Oil ist geeignet für alle Holztreppe- und Möbeloberflächen sowie für alle Holzfußböden. Besonders geeignet für inhaltsstoffreiche Hölzer und öffentliche Objekte, bei denen eine unmittelbare Aushärtung des Produktes benötigt wird.

EMISSIONEN UND UMWELTWIRKUNG:

Auf Basis von Oligomeren und polymeren Acrylaten und Wachsen, Paraffin, Photoinitiatoren (Trocknungsmittel) sowie Hydrophobierungsadditiven. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. 1/i): 500 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Verursacht schwere Augenreizung., Kann allergische Hautreaktionen verursachen., Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung., Freisetzung in die Umwelt vermeiden., Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen., BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen., BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen., Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen., Enthält, Glycerin, Propoxyliert, Ester mit Acrylsäure (< 6,5 Mol PO),, propylidynetrimethanol, ethoxyliert, Ester mit Acrylsäure, Reaktionsprodukte mit Diethylamin, Trimethylolpropan, ethoxyliert, verestert mit Acrylsäure, Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat, EU-Grenzwert für das Produkt, (Kat. A.i): 500 g/l VOC., Dieses Produkt enthält max., 10 g/l VOC.

GWP-total in kg CO₂-Äq.

transparentes Produkt: 6,45 (Cradle to Gate; Farbnummer: 5980)
pigmentiertes Produkt: 3,98 (Cradle to Gate; Farbnummer: restlichen)

Produktcode / Giscode

-

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

LED SMART-OIL

VERPACKUNGSDATEN:

Material der Verpackung	Dose: Weißblech
Materialcode	Dose: FE 40
Verpackungsgröße und -gewicht	0,75 l: 86 g + 16 g 2,5 l: 227 g + 50 g 5 l: 368 g + 210 g
Grenzwert für Schwermetalle (PPWR)	Erfüllt
Recyclingfähigkeit der Verpackung (PPWR)	Erfüllt
Recyclinganteil der Verpackung	Keine Angabe

PRÜFBERICHTE / ZERTIFIZIERUNGEN:

Prüfberichte	Auf Anfrage
Teststandards	Erfüllt DIN 53160 Erfüllt EN 71.3
Deklarationsnummer und Name der EPD	EPD-VDL-20250556-IBN1-DE - Strahlenhärtende Beschichtungen für Holz, transparent EPD-VDL-20250557-IBN1-DE - Strahlenhärtende Beschichtungen für Holz, pigmentiert
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt	-

ANGABEN ZUR GEBÄUDEKLASSIFIZIERUNG DGNB:

Produktgruppe (ENV 1.2) Nr.1	Beschichtung auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
DGNB Qualitätsstufe 1	Erfüllt
DGNB Qualitätsstufe 2	Erfüllt
DGNB Qualitätsstufe 3	Erfüllt
DGNB Qualitätsstufe 4	Erfüllt
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	Vorhanden
Produktspezifische Lebensdauer (ECO 1.1)	8 Jahre (nach BNB)

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

LED SMART-OIL

ANGABEN ZUR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNG NACH QNG:

Bauproduktgruppe 6.1	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
VOC ≤ 130 g/l	Erfüllt
Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	Erfüllt

Obige Informationen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen/anzupassen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für länder- oder regionalspezifische Informationen kontaktieren Sie den Groß- oder Fachhändler vor Ort. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Produktinformation ersetzt die Neuauflage die bisherige Produktinformation.

Stand 09/26