

OXAN ÖL

Fußbodenversiegelung

Lösungsmittelhaltiges, farbloses Öl für die Versiegelung (Staubbindung/Imprägnierung) von Beton- und Holzfußböden. Widerstandsfähig gegen Mineralöl, Alkohol und schwache Säuren.

WERKSTOFFBESCHREIBUNG

VERWENDUNGSBEREICHE

Für Beton- und Holzfußböden, in Kellern, Werkstätten, Garagen, Lagerräume, Archivräume, Hobbyräume usw.

EIGENSCHAFTEN

Wasserfest, wetterbeständig, schnell trocknend, sehr strapazierfähig, pflegeleicht

FARBTÖNE

Klar

GLANZGRAD

80% Hochglanz

VERPACKUNGSGRÖSSEN

1, 3 und 10 Liter Gebinde

VERARBEITUNGSHINWEIS

UNTERGRUNDBEHANDLUNG

Untergrund muss trocken, sauber saugfähig und ohne Fett/Öl und Altanstriche sein. Neuer Beton muß durchgehärtet sein und immer mit Betonätzmittel/Salzsäure (30%) vorätzen.

AUFTRAGSVERFAHREN

Pinsel, Rolle, Airless

AIRLESS DATEN

Düse 0,013"
Sprühwinkel 60-80°
Druck Mind. 150 bar

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Min. +5°C, sowohl Luft- als Untergrundtemperatur

MAX. HOLZFEUCHTE / BETONAUSHÄRTUNG

20% Holzfeuchte / Beton mind. 2-3 Monate alt

FILMSCHICHTSTÄRKE (pro Anstrich)

30-50 µm trocken
70-110 µm nass

TROCKENZEIT (bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

Ca. 5 Std. staubtrocken
Ca. 10 Std. überstreichbar
Ca. 20 Std. normal belastbar
Ca. 4-5 Tage größer belastbar
Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchte verlängern die Trockenzeit erheblich

ERGIEBIGKEIT (pro Anstrich)

9-15 m²/Ltr.

ANSTRICHSYSTEM

Beton 1 x OXAN Öl verdünnt (20-60%)
1-2 x OXAN Öl verdünnt (ca. 20%)
Stahlbeton (besonders glatt/wenig saugfähig)
bis zu 100% (1:1) verdünnen
Holz 1 x OXAN Öl verdünnt (20-100%)
1-2 x OXAN Öl verdünnt (ca. 20%)

Weniger saugfähig - mehr verdünnen

Mehr saugfähig - weniger verdünnen

TECHNISCHE DATEN – OXAN ÖL

DICHTE

0,91 g/m³

BINDEMITTELBASIS

Alkydharz

FESTKÖRPERGEHALT

45 % (Vol.)

VISKOSITÄT

100-140 m.Pa.s

FLAMMPUNKT

35°C

LAGERFÄHIGKEIT

Mind. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde.

Angebrochene Gebinde dicht verschließen und kurz auf den Kopf stellen.

Frostbeständig.

VERDÜNNUNG

Terpentinersatz

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Sofort nach Gebrauch mit

Pinselreiniger oder Terpentinersatz

GEFAHRENKENNZEICHNUNG UND ENTSORGUNG

Gefahrenkennzeichnung: **Entzündlich**

Bei der Verarbeitung für genügend Belüftung sorgen, Atemschutz anlegen, Sprühdämpfe nicht einatmen, von Kindern fernhalten.

Bei Berührung von Schleimhäuten und Haut nach den empfohlenen Maßnahmen wie im Sicherheitsdatenblatt vorgehen.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Lappen, die beim Auftragen von Oxan Öl verwendet worden sind, müssen sofort nach der Verwendung entweder verbrannt oder in Wasser gelegt werden, um eine Selbstentzündung zu vermeiden.

Grüner Punkt. Restentleerte Gebinde können über das Duale System verwertet werden. Nasse Farbreste an den Sammelstellen für Lacke und Farben, ausgehärtete Reste an Sammelstellen für Baustellenabfälle abgeben.

ALLGEMEINE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem Stand der Technik und den bisher gemachten Erfahrungen.

Wegen der Komplexität des Untergrundes und der Rahmenbedingungen empfehlen wir dringend Probeanstriche unter den bestehenden Bedingungen (Untergrund, Vorbehandlung, Witterung usw.) anzulegen. So können evtl. Probleme (Trocknung, Durchbluten usw.) und das Erscheinungsbild des Anstrichs beurteilt werden.

Bei Schwierigkeiten und Fragen kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder die techn. Beratung von Jotun.

Da mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie immer ein aktuelles Technisches Merkblatt zu verwenden.