

## **TECHNISCHES DATENBLATT**

1 19.02.2016

## **AQUAOIL 2775-35**

Endbeschichtung für Spritzverfahren

Seite 1 von 2

AQUAOIL 2775-35 ist eine industrielle wasserverdünnbare und biozidfreie Endbeschichtung für Nadelholz in geschützten Fensterkonstruktionen, sowie Holz/Aluminium.

## **TECHNISCHE DATEN**

Bindemittel: Synthetisches Bindemittel

Flüchtige organische

Verbindungen (VOC): Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Theoretischer Verbrauch: 5 m²/l

Farbton: Farblos

Glanz (60°): Ca. 5

## **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 empfehlen wir eine Behandlung mit einem Holzschutzmittel.

Auftragsverfahren: Airmix (Aircoat) oder Airless mit Handspritze oder in automatischen Spritzanlagen.

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

Schichtdicke: Max. 200 µm nass

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C Optimal relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 50 %

Spritzdaten: <u>Düse</u> <u>Druck</u> <u>Formluft</u>

Airless flach 100-110 bar

0,28 mm

Aircoat flach 80-100 bar 1,0-1,5 bar

0,28 mm

Systembehandlung: Zur Endbeschichtung von grundierten Teilen.

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

Grifffest: 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.

Reinigung: Ausrüstung mit Wasser reinigen.

**SICHERHEITSDATEN** Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**SONSTIGES** 

Gebinde: 20 und 120 l

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 obigen Informationen sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ergebnisse, die unter Arbeitsbedingungen erhalten werden, auf die wir keinen Einfluss haben. Der Käufer oder Anwender ist daher nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verhältnisse und Anwendungsverfahren unter den tatsächlichen Anwendungsbedingungen zu testen. Wir haften lediglich für Schäden, die direkt durch Mängel an den von Teknos gelieferten Produkten verursacht werden. Die neuesten Versionen der Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Website <a href="https://www.teknos.com">www.teknos.com</a> zur Verfügung.