

## Technisches Merkblatt

# ZOBEL Schutzemulsion 5102 für Holz- und Kunststoff-Beschichtungen

### Produktbeschreibung

Produktart

Umweltfreundliche, wasserbasierende Emulsion zur werterhaltenden Pflege und Politur von beschichteten Oberflächen.

Die Schutzemulsion bildet einen wasser- und schmutzabweisenden Schutzfilm, wirkt der durch Sonne, Wind und Regen bedingten natürlichen Abwitterung entgegen, frischt die Farbintensität auf und verleiht neuen Glanz.

Anwendungsbereich

Mit ZOBEL Lacken und Lasuren beschichtete Bauteile aus Holz und Kunststoff, z. B. Fenster, Türen, Tore. Die Schutzemulsion kann im Außen- wie Innenbereich zum Einsatz kommen.

Im Außenbereich ist eine halbjährliche Anwendung empfohlen.

Zur Vermeidung von Glanzunterschieden bei speziellen Glanzeinstellungen muss die Schutzemulsion glanzflächig aufgetragen werden.

### Technische Daten

Farbton

Weißlich transparent

Glanzgrad

Seidenglänzend (ca. 30 Glanzeinheiten)

Dichte

Ca. 1 g/ml

Viskosität

11 ± 1 Sekunden (DIN-4-Becher / 20 °C)

### Verarbeitungstechnische Hinweise

Verarbeitungsviskosität

Anwendungsfertig eingestellt

Verarbeitungshinweise

Schutzemulsion vor Gebrauch schütteln.

Zu pflegende Lackoberfläche vor dem Auftragen der Schutzemulsion mit ZOBEL Reiniger 5101 für Holz- und Kunststoff-Beschichtungen vorreinigen. Die Oberfläche muss trocken, sauber und fettfrei sein.

ZOBEL Schutzemulsion 5102 nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf aufgeheizten Flächen verarbeiten. Die optimale Temperatur für die Verarbeitung liegt im Bereich von 12 – 25 °C.

Die Schutzemulsion mit einem weichen flusenfreien Tuch oder Schwämmchen gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen und trocknen lassen. Die trockene Oberfläche abschließend mit einem trockenen, weichen und flusenfreien Tuch unter gleichmäßigen kreisförmigen Bewegungen aufpolieren.

Verbrauch

Ca. 40 ml/m<sup>2</sup>

Trockenzeit:

Ca. 20 Minuten

(20 °C / 50% relative Luftfeuchte)

Die Trockenzeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen. Niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung. Stets für ausreichende Temperierung und Luftwechsel sorgen.

### Weitere Hinweise

VOC-Kennzeichnung

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/f): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010)  
Das Produkt enthält maximal < 130 g/l VOC

Mindesthaltbarkeit

24 Monate kühl, jedoch frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Aufrecht lagern.

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Bei Verarbeitung und Lagerung übliche Schutzmaßnahmen beachten. Sicherheitsrelevante Daten sowie Hinweise zur Entsorgung dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen.

Alle Angaben entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. Bei Neuauflage verlieren vorangegangene Ausgaben ihre Gültigkeit.

Ausgabe: März 2014