

### Rhenocryl IL 48 L, isolierende Beschichtung

Rhenocoll Aqua-**Klassik** Industrieprodukt.

Art.-Nr.: A 3337

**Spezifikation: Zwischenbeschichtung für Holz, wasserbasiert, für Innen und Außen, für maßhaltig und nicht maßhaltig.** Bei deckender Endbehandlung auf Basis von Spezialharzen, für Holz im Außenbereich, Bauelemente, Fenster und Türen. Sehr stark Schicht bildend durch besonders hohen Festkörper. Umweltfreundlich. Geruchsneutral. Reduziert Feuchtigkeitsschwankungen. Durch hohen Festkörper besonders günstiges Schleifverhalten.

**Anwendung:** Verarbeitung durch Spritzen, Streichen. Zur Anwendung in technischen Gewerbebetrieben bestimmt.

**Ausrüstung:** Topfkonservierung.

#### **Lieferform/Farbton:**

- weiß, deckend
- farblos

**Untergrund:** Alle Laub und Nadelhölzer.

**Vorbehandlung:** Imprägnierung oder Grundierung.

**Weiterbehandlung:** Schichtbildende Lacke (wasserbasiert), Endbeschichtungen und spezielle Beschichtungssysteme, z. B. das Rhenocoll Klassik Beschichtungssystem für Bauelemente, für deckende Endbeschichtungen.

**Verbrauch:** Zur Erreichung einer Absperrwirkung sind je nach Holzart bis zu 200 ml/m<sup>2</sup> notwendig

**VOC 2010:** Kat. D / Basis Wb / Max Wert 130 g/L / IST Wert 45 g/L

#### **Verarbeitungshinweise:**

Verarbeitungskonsistenz:	Unverdünnt
Verarbeitung:	Auftragsverfahren: Airmix- Spritzverfahren (0,28-0,33 mm Düse, Pistolenfilter 100-180 Maschen)
Viskosität:	2500 – 3000 mPas
Auftragsstärke:	Maximal 200 µ Nassfilm
Verdünnung:	Wasser
Reinigung der Werkzeuge:	Mit Wasser oder Verdünner 140 / 1400
Reinigung der Auftragsanlage:	Mit Wasser durchspülen, vor längeren Pausen (Wochenende) mit Phasenumwandler VP 724 nochmals nachreinigen.
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter 10° C ( Material und Raumtemperatur )
Trocknung bei Normalklima:	20°C, 65-75 % relative Luftfeuchte je nach Auftragsstärke, nach 2- 4 h schleifbar, bei forcierter Trocknung (40°C) nach 1-2 h. Vor weiterem Aufbauschnitt über Nacht trocknen lassen.
Standzeit:	Zum Aufbau der Absperrwirkung sind je nach Holzart und Inhaltsstoffen Abbindezeiten zu beachten. Obwohl die Be- schichtung nach 90 Min. schleifbar sein kann, ist im Extremfall eine Abbindezeit von 24 Stunden zu beachten.

Wetterbeständigkeit:	Rhenocryl IL 48 L wird nicht als alleiniger Anstrich für den Außenbereich empfohlen.
Holzfeuchte:	10- 12%.
Lagerung:	Kühl, frostfrei, Originalgebinde 1 Jahr lagerfähig.
Allgem. Hinweis:	Vor Gebrauch und nach längeren Pausen umrühren, nicht mit lösemittelhaltigen Produkten mischen. Nicht mit anderen wasserbasierten Produkten mischen.
Flammpunkt:	Keiner

**Anstrichaufbau:** Für Holzfenster und Außentüren aus Laub- und Nadelholz.

**Vorarbeiten:** Holzteile gründlich entstauben, harzige und durch Inhaltsstoffe klebrige Oberflächen mit Verdünnung abwaschen. Zur Vermeidung von Verblockungsproblemen dürfen Glasleisten bei der Beschichtung nicht im Rahmen bleiben. Mit Rhenocryl TL 30xx im Tauchverfahren oder Fluten rohe Hölzer vorbehandeln. Nach Trocknung mit Rhenocryl IL 48 L weiterbehandeln. Nach Trocknung über Nacht weitere Aufbauschritte möglich mit Rhenocryl DL 90 Futur. Anstrichaufbauten nach der Tabelle " Anstrichgruppen für Fenster und Außentüren ", herausgegeben vom Institut für Fenstertechnik e.V. ( IFT ), Ausgabe 5.83.

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Keine Kennzeichnung.

**Sicherheitshinweise:** Bei der Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen und Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu beachten. Sicherheitsrelevante Daten, sowie Hinweise zur Entsorgung bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

#### Liefergebinde:

750 ml Dose  
5 l Eimer  
30 l Hobbock  
150 l Fass

#### Service:

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit unverbindlich zur Verfügung.

**Tel.:** ++49 (0)6384 - 99 38 - 0

**Fax:** ++49 (0)6384 - 99 38 - 112

**E-Mail:** [info@rhenocoll.de](mailto:info@rhenocoll.de)

Diese Angaben sind unverbindlich und beruhen auf Erfahrungen in der Praxis, sowie den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der neuesten BGH-Rechtsprechung. Wir empfehlen in jedem Falle die Durchführung eigener Versuche, da wir auf die Vielfalt der Werkstoffe und auf deren Verarbeitung keinen Einfluss haben. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.