



## Technisches Merkblatt

# RENOTOP

Elastisch überstreichbare Versiegelung für  
Glasanschlüsse (Einfach- und Isolierglas) und Fugen.

### Produktbeschreibung:

Lösungsmittelfreie Einkomponenten-Dichtmasse auf Basis von MS-Polymeren.



### Anwendung/Einsatzbereiche:

- RENOTOP dient zur Herstellung von Dehnungs- und Anschlussfugen.
- Universelle, überstreichbare Versiegelung für die Neuerstellung, Sanierung, Instandsetzungen und Renovierungen an Einfach- und Isolierglasanschlüssen mit offenem Falzraum.
- Anwendung kann innen und außen erfolgen.

### Eigenschaften:

- Ohne Isocyanate, Lösungsmittel und Silikon
- Dauerelastisch
- Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen, wie Holz, Metall, Stein und Glas (Metalle entsprechend entfetten und Korrosion beseitigen).
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Verarbeitung
- Geruchlos
- Hohe mechanische Festigkeit
- Mit lösungsmittelhaltigen und mit auf wasserbasierenden Lacksystemen überstreichbar.
- Produziert unter Kontrolle der ISO 9001 und ISO 14001

### Voraussetzungen zur Verarbeitung (Untergrundbeschaffenheit):

- Verarbeitungszeit ca. 10 Minuten bei 20 °C. Nach Gebrauch Kartusche verschließen.
- Verarbeitungstemperatur: zwischen 5 °C und 30 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 85%
- Maximale Holzfeuchte: 18%
- Nicht zu Verarbeiten bei Regen oder starkem Nebel (hohe Luftfeuchtigkeit).
- Die Untergrundtemperatur muss sich 3 °C über dessen eigenen Taupunkt befinden.
- Durchhärtung: 1-2 mm/24 Stunden bei 20 °C.
- Bei niedrigeren Luftfeuchten von ca. < 30-40% verzögert sich der Aushärtungsprozess.



## Lagerung, Verkehr und Haltbarkeit:

- In der Kartusche verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern.
- ADR freigestellt
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis 75 °C.
- Relative Luftfeuchte nicht >65%.
- Lagerfähigkeit 12 Monate nach Produktionsdatum (siehe Randstempel auf den Kartuschen).
- Verpackungseinheit:  
12 Kartuschen/Karton = 1 VE
- Inhalt: 1 Kartusche: 300 ml
- Angebrochene Kartuschen verschließen.

## Umweltkriterien/Ökologie:

- Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter auf unserer Webseite.
- Leere und gereinigte Kartuschen können auf dem normalen Entsorgungsweg beseitigt werden (Recyclingsystem).

## Sicherheitsinformationen:

- Informieren Sie sich über die Anweisungen auf den Sicherheitsdatenblättern auf unserer Webseite.
- Keine speziellen Sicherheitsvorschriften notwendig.

## Gebrauchsanweisung/Systemaufbau:

- Lesen Sie vor Gebrauch erst die Hinweise auf der Kartusche.
- Kontrollieren Sie vor Gebrauch das Produktionsdatum.
- Informieren Sie sich über die richtige Arbeitsmethode der unterschiedlichen Renovaid-Verarbeitungssysteme.
- Nehmen Sie Kenntnis von den Inhalten der Sicherheits- und Produktdatenblätter.
- Bringen Sie das Material mit einer Dosierpistole in die Anschlussfuge ein.
- Sehr poröse Untergründe mit einem Primer vorstreichen.
- Material kann unter Verwendung eines Abziehgummis und ggf. mit einem Glättmittel geglättet werden.
- Angebrochene Kartuschen gut verschließen.
- Verarbeitung nach Systemgeberrichtlinie (Verarbeitungsvorschriften) durchführen.
- RENOTOP mindestens innerhalb von 14 Tagen nach dem Aushärten überstreichen. (z.B. mit RENOGRUND o. glw.)
- Zur Ausführung der Oberfläche beachten Sie die DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten, sowie das BFS-Merkblatt Nr. 18.
- Bei niedrigen Temperaturen (<20 °C) und erhöhter Luftfeuchtigkeit (>65%) verzögert sich die Trockenzeit.
- Bitte beachten Sie die Datenblätter des nachfolgenden Beschichtungsmaterials oder fragen Sie bei dem Hersteller und/oder dessen beauftragten Vertreter nach.



## Gebrauchsanweisung/Systemaufbau:

- Mit div. uns unbekanntem Anstrichfarben sind eigenständig Probebeschichtungen (Muster) anzulegen um die Verträglichkeit, Haftung und Trockenzeit zu prüfen.

## Holz:

- Holzuntergrund auf Feuchtigkeit überprüfen.
- Feuchtigkeitsgehalt darf 18% nicht überschreiten und die Holzsubstanz nicht zu weich (Kontamination durch Holzschädlinge Insekten, Fäule und Pilze) sein.
- Der Untergrund muss frei von losen und öligen Dichtstoffresten, Fasern, Spänen, Fett, Pilz- und Insektenbefall, angebranntem Holz, usw. sein.
- Alte Farbanstriche sind im Bereich der Kontaktflächen zu entfernen.
- Wenn möglich rohes Holz anschleifen und vorzugsweise mit einem schnell trocknenden Voranstrich (z.B. RENOGRUND) versehen.

## Metall:

- Der Untergrund muss, je nach Metallart und -eigenschaft, frei von Korrosion bzw. Oxidation, Fett, Verschmutzung, Dichtstoffreste, Nässe und losen, ölartigen Kittresten sein.
- Metall entrostet, vorschleifen und mit einem geeigneten Schutzanstrich versehen.

## Technische Daten:

|   |                |
|---|----------------|
| Volumen/Verpackung<br>12 Stk. = 1 Karton VE | 300 ml         |
| Farbe                                       | Milchig Klar   |
| Verarbeitungstemperatur                     | 5 bis 30 °C    |
| Modellierbarkeit                            | gut            |
| Temperaturbeständigkeit                     | -40 bis +75 °C |
| Hautbildung                                 | 30-40 min      |
| Durchhärtung                                | Pro Tag 2 mm   |
| Schrumpfung                                 | <4%            |
| Dehnfähigkeit                               | >350%          |



## Hinweise:

Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf Ihre Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Dies gilt ebenso für die Eignung und Verträglichkeit der nachfolgenden Oberflächenaufbauten auf unseren Reparaturmassen.

Vorbeugende und ausführende Reparaturen bzw. Sanierungen müssen vorab mit den technischen Möglichkeiten und den gestellten Forderungen abgestimmt sein. Zur Erfüllung eines optimalen Ergebnisses empfiehlt sich vorab eine Inspektion der vorhandenen Schäden. Aufgrund dieser Schadensanalyse können weitere Renovaid Sanierungssysteme und –verfahren festgelegt werden.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung auf Renovaid bzw. Lumenios | Sanierungssysteme abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch Renovaid.

Durch das Erscheinen dieser Produktinformation haben die früheren Ausgaben keine Geltung mehr.

## Weitere Informationen:

RENOVAID | Holzsanierung mit System

Telefon

030-762 88-600

Telefax

030-762 88-603

Vertrieb:

E-Mail

vertrieb@renovaid.de

Lumenios | Sanierungssysteme

Internet

www.renovaid.de

Heinrich Bodden

Produkte und technische Unterlagen

KestENZEILE 32

www.windowcare.de

12349 Berlin

Anwendungen und Schulungsfilme