

Rabolin 125

2-komponentige Epoxidharz-Grundierung

lösemittelfrei

Spezialgrundierung für kritische Untergründe

Rabolin 125 ist ein lösemittelfreier, ungefüllter und unpigmentierter 2-Komponenten-Reaktionskunststoff auf Epoxidharzbasis.

Verwendung: **Rabolin 125** wird als Grundierung von kritischen Untergründen (z.B. Metall, keramische Fliesen oder Naturstein, usw.) vor Fliesen- und Natursteinverlegearbeiten mit Quarzsandeinstreuung verwendet, sowie als Grundierung unter lösemittelfreien Beschichtungssystemen. Weiterhin als Versiegelungsmaterial von zementgebundenen Untergründen (z. B. Werkstätten, Industriehallen, Parkbauten etc.) und als Trennlage von zementären Klebern oder Mörteln und Calciumsulfatestrichen.

- **Rabolin 125** ist sehr niedrigviskos und hoch kapillaraktiv. Es dringt daher, auch bei tiefen Temperaturen, gut in feinste Poren und Kapillaren ein, wodurch eine feuchtigkeitsabsperrende Wirkung erzielt wird.
- **Rabolin 125** ist praktisch undurchlässig gegenüber Kohlendioxid und schützt daher Stahlbetonoberflächen nachhaltig gegen Karbonatisierung, was für den Korrosionsschutz von besonderer Bedeutung ist.
- **Rabolin 125** ist im ausgehärteten Zustand beständig gegen Wasser, See- und Abwasser, ferner gegen zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Salzlösungen, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel. Bei UV-Einwirkung muss - bindemittelbedingt - mit einer gewissen Farbtonänderung sowie Kreidung gerechnet werden. Die technischen Eigenschaften von **Rabolin 125** werden hiervon nicht beeinträchtigt.

Untergrund: Der Untergrund muss tragfähig, staub- und trennmittelfrei (z.B. Wachs, Öl) sein. Anhydrit- bzw. Calciumsulfatestriche sollten angeschliffen werden. Untergründe dürfen nicht mehr als 4,0 CM-% Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen.

Verarbeitung: Beide Komponenten des **Rabolin 125** mindestens 3 Minuten intensiv zu einer homogenen Konsistenz vermischen. Es ist ein langsam laufendes, maschinell angetriebenes Rührwerk zu benutzen. Anschließend mit lösemittelbeständiger Rolle gleichmäßig auf den Untergrund auftragen, ggf. ist ein zweimaliger Auftrag notwendig.
Unmittelbar nach Gebrauch müssen die Werkzeuge mit einem geeigneten Reiniger gereinigt werden

siehe Folgeseite(n)

Rabolin 125

Besonders zu beachten:

Die Verarbeitungstemperatur von **Rabolin 125** darf nicht unter +10 °C bzw. über +30 °C liegen. Gleichzeitig müssen Vorkehrungen gegen vorzeitiges Austrocknen durch Sonne und Wind getroffen werden, gegebenenfalls Beläge abdecken. Die geltenden DIN-Normen sind zu beachten! Bei Berührung mit Haut und Augen gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen. Vor Kindern sicher aufbewahren. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen sie bitte dem entsprechenden EG-Sicherheitsdatenblatt und den Anforderungen der Berufsgenossenschaft Chemische Industrie: „Merkblatt für die Verarbeitung von Polyester- und Epoxidharzen“.

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------|--|
| Verarbeitungstemperatur: | +10 bis +30 °C Objekttemperatur |
| Konsistenz: | flüssig |
| Farbe: | transparent, leicht gelblich |
| Materialverbrauch: | 250 - 400 g/m ² je nach Untergrund |
| Mischungsverhältnis (Gewicht): | 2,0 : 1 |
| Mischungsverhältnis (Volumen): | 1,8 : 1 |
| Dichte bei 23 °C / 50 % rel. LF: | 1,10 g/cm ³ |
| VOC-Gehalt: | < 250 g/l (gem. LEED Anforderung) |
| GISCODE: | RE 1 (lösemittelfrei) |
| Restfeuchte im Untergrund: | max. 4 % |
| Verarbeitungszeit bei 10 °C: | 60 - 75 min |
| Verarbeitungszeit bei 20 °C: | ca. 45 min |
| Verarbeitungszeit bei 30 °C: | ca. 20 - 30 min |
| Viskosität bei 10 °C: | ca. 900 mpas |
| Viskosität bei 20 °C: | ca. 500 mpas |
| Überarbeitbar bei 10 °C: | nach 24 - 35 Stunden |
| Überarbeitbar bei 20 °C: | nach 10 - 20 Stunden |
| Mindestverarbeitungstemperatur: | +10 °C am Untergrund |
| Lagerfähigkeit: | 12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung) |

Lieferung:

Kanister (A + B Komponente) mit 7,5 kg oder 15 kg Inhalt
Quetschbeutel (A + B Komponente) mit 1,2 kg Inhalt

Hinweis:

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Rabolin
Putze & Farben GmbH
Am Dillhof 11
63863 Eschau-Hobbach

Telefon: +499374 7149
Telefax: +499126 2941
E-Mail: info@graefix.de

WOLFGANG ENDRESS Telefon: +499126 2596-0 (Büro)
GmbH & Co. KG +499192 9955-0 (Werk)
Kalk- und Schotterwerk Telefax: +499126 2596-17
91322 Gräfenberg E-Mail: info@graefix.de

Technisches Merkblatt Rabolin 125
Stand: April 2018
www.graefix.de