



2-komponentiger Epoxidharz-Voranstrich für mineralische Untergründe (vor Verwendung der Redo Flüssigfolie)

Einsatzgebiete:

- Systemprodukt für **Redo Flüssigfolie** auf mineralischen Untergründen

Eigenschaften:

- fördert die Haftung der **Redo Flüssigfolie** auf o. g. Untergründen
- lösemittelfrei
- 2-komponentig

Technische Daten:

- Mischungsverhältnis: 2 : 1 (Bezug: Gewicht)
- Dichte: ca. 1,0 kg/l
- Druckfestigkeit: Ø 79,1 N/mm²
- Biegezugfestigkeit: > 12 N/mm²
- Haftzugfestigkeit (C25/30): 3,9 N/mm² (Ausriss Beton)
- Wasserdampfdurchlässigkeit: s_D = 175 m (Klasse III)
- Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten
- Verarbeitungstemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C
- Materialtemperatur bei Verarbeitung: mind. +15 °C bis max. +25 °C (Temperatur je Komponente)
- Taupunkt Abstand während Verarbeitung: +3 °C
- Untergrundtemperatur: mind. + 8 °C
- Verbrauch: ca. 300 - 500 g/m²

Untergrund:

Der geeignete **Untergrund** muss tragfähig, eben, trocken, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen (wie z. B. alten Beschichtungen, Ausblühungen, Zementschlämmen, Wachsen, Fetten, Ölen, Trennmitteln, losen Teilen etc.) sein. Der Untergrund wird durch Kugelstrahlen oder Fräsen mit anschließendem Kugelstrahlen vorbereitet. In Rand- oder Detailbereichen ist Fräsen als Untergrundvorbereitung ggf. ausreichend. Eine Mindesthaftzugfestigkeit von 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert: 1,0 N/mm²!) ist einzuhalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.



Verarbeitung:

Die Komponenten A und B (o. g. Materialtemperatur berücksichtigen!) sind für 3 Minuten mit einem maschinell angetriebenen Doppelrührwerk (unter 400 UpM) bis zum Erreichen einer homogenen Konsistenz zu vermischen. Anschließend ist ein Umtopfen und das nochmalige Mischen erforderlich, um Mischungsfehler auszuschließen.

Der **Redo Primer EP** wird danach ohne weitere Zugaben mittels Gummischieber gleichmäßig verteilt und mit einer kurzflorigen Farbwalze im Kreuzgang nachgerollt. Bei stark saugenden Untergründen kann eine zweite Grundierung mit **Redo Primer EP** erforderlich werden.

Bei glatten mineralischen Untergründen ist der frisch aufgetragene **Redo Primer EP** zur Verbesserung der Haftung und Erhöhung der Rauheit mit feuergetrocknetem Quarzsand (Sieblinie 0,4 – 0,8 mm) im Überschuss abzustreuen.

Bevor die **Redo Flüssigfolie** aufgetragen wird, muss der aufgetragene **Redo Primer EP** getrocknet sein (Dauer ca. 12 – 24 h); ggf. aufgebracht loser Quarzsand ist vom getrockneten Primer abzufegen.

Die Technischen Merkblätter aller Systemkomponenten sind zu beachten (abrufbar unter www.redstone.de/downloads)!

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit handelsüblichem, lösemittelfreiem Reiniger für Epoxidharzrückstände.

Lagerung / Lagerstabilität:

Gebinde trocken, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt bei +5 °C bis max. +25 °C in dicht verschlossenem Originalgebilde lagern. Originalverschlossene Gebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

1 kg Kombi-Gebinde (Komp. A: 0,66 kg / Komp. B: 0,34 kg) / RE01EP / 4260122573134

Sonstiges:

Die Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.