

SAKRET Grundierung farblos

Niedrigviskoses, füllstofffreies 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidbasis

- Anwendung:**
- Zum Grundieren saugfähiger, mineralischer Untergründe.
 - Verfestigt die Oberfläche und verleiht nachfolgend aufzubringenden Kunststoffschichten einen einwandfreien Verbund zum Untergrund. In jedem Falle ist die aufgebrauchte Grundierung abzustreuen.

Materialbasis: 2-Komponenten-Reaktionsharz auf Epoxidbasis

Technische Daten:	Spezifisches Gewicht (Mischung)	1,05 g/cm ³	
	Festkörpergehalt	98 ± 2 Gew.-%	
	Mischungsverhältnis	68 : 32	
	Verarbeitungszeit (Minuten)	Härter FH	
		+5 °C	45
		+10 °C	30
		+20 °C	20
		+30 °C	10
	begehrbar nach (Stunden)	Härter FH	
		+5 °C	30
		+10 °C	16
		+20 °C	10
		+30 °C	6
	ausgehärtet nach (Tagen)	Härter FH	
		+5 °C	9
		+10 °C	7
		+20 °C	5
		+30 °C	3
	Mindesthärtungs- bzw. Objekttemperatur	+5 °C mit Härter FH	
	Max. Verarbeitungs- bzw. Objekttemperatur	+25 °C mit Härter FH	
	Farbton	farblos	
	ADR-Klasse	Stammkomponente: Klasse 9, III Härter: Klasse 8, II	
	EU-Grenzwert, nach Decopaint Richtlinie (VOC-Gehalt)	enthält < 500 g/l (Grenzwert 2010)	

- Untergrundvorbereitung:**
- Der mineralische Untergrund muss trocken, tragfähig, feingriffig sowie frei von Schlempe, Staub, losen Teilen, Fett und Öl sein.
 - Die Abreißfestigkeit der Betonunterlage darf 1,5 N/mm² nicht unterschreiten.
 - Nicht ausreichend tragfähige Schichten müssen mechanisch durch Strahlen und/oder Fräsen entfernt werden. Anschließend lose Teile durch Abblasen entfernen.

SAKRET Grundierung farblos

Mischvorgang:

- Stamm- (A) und Härterkomponente (B) sind im genau dosierten Mischungsverhältnis abgepackt. Die Komponente B wird vollständig in Komponente A entleert (austropfen bzw. auskratzen).
- Beide Komponenten werden anschließend gut und intensiv miteinander vermischt. Für das Mischen ist ein elektrisches Handrührgerät zu empfehlen, z. B. langsam laufende Bohrmaschine (300 – 400 U/Min.) mit angesetztem Rührkorb.
- Beim Mischen sind Seiten- und Bodenfläche des Gebindes mehrfach scharf abzustreifen.
- Um Mischfehler völlig auszuschließen, muss das gemischte Material in ein sauberes Gefäß umgefüllt und nochmals durchgerührt und danach zügig verarbeitet werden.

Verarbeitung:

- Die Verarbeitung soll nur erfolgen, wenn die Temperatur des Untergrundes mindestens 3 °C über der jeweils herrschenden Taupunkttemperatur liegt.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf beim Einbau des Materials 75 % (bei 10 °C) bzw. 80 % (bei 23 °C) nicht überschreiten.
- SAKRET Grundierung farblos wird durch streichen, rollen oder spritzen (airless) aufgebracht.

Anwendungsbeispiele:

- a) Grundierung (für Rautiefen bis 0,5 mm)
- 1.0 Grundierung vorbereiten: siehe oben
- 2.0 Grundierung mit SAKRET Grundierung farblos:
Aufbringen von SAKRET Grundierung farblos mit einem Gummischieber und anschließendes Nachrollen
Materialverbrauch: 250 – 350 g/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
- 2.1 Abstreuen
In die noch frische Grundierung wird Quarzsand 0,2 – 0,8 mm eingestreut. Materialverbrauch: ca. 300 g/m²
Feinere Abstreusande neigen zur Bildung von unebenen Oberflächen („Streuselkucheneffekt“).
- b) Kratzspachtelung (für Rautiefen von 0,5 bis 1,0 mm)
- 1.0 Untergrundvorbereitung: siehe oben
- 2.0 Aufspachteln eines Verlaufsmörtels bestehend aus:
1 GT SAKRET Grundierung farblos
1 GT Quarzsand 0,1 – 0,3 (0,1 – 0,2 mm)
Materialverbrauch: ca. 550 g/m² SAKRET Grundierung farblos pro mm Schichtdicke
- 2.1 Abstreuen der Kratzspachtelung mit Quarzsand 0,3 – 0,8 mm
Materialverbrauch: ca. 500 g/m²

Reinigung:

- Bei jeder Arbeitsunterbrechung sofort mit geeignetem Reiniger säubern.
- Materialkomponenten sowie Reinigungsmittel nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen sondern ordnungsgemäß entsorgen.

Lieferform:

- 10 kg Gebinde inkl. Härter Art-Nr. 07080110
 - 25 kg Gebinde inkl. Härter Art-Nr. 07080125
-

SAKRET Grundierung farblos

Lagerung:	<ul style="list-style-type: none">• Gut verschlossen, witterungsgeschützt, kühl und trocken (+15 °C bis +20 °C optimal).• Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.• Bei sachgerechter Lagerung ca. 1 Jahr haltbar ab Herstellungsdatum.• GISCODE RE 1
Entsorgung:	<ul style="list-style-type: none">• Produktreste können nach der Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.• Ungereinigte Verpackungen und flüssige Komponenten sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen (siehe Hinweis im Sicherheitsdatenblatt).• Ausgehärtete Produktreste können unter der Abfallschlüsselnummer 20 03 01 „Gemischte Siedlungsabfälle“ in einer geeigneten Müllverbrennungsanlage verwertet werden.
Sicherheitshinweise:	<ul style="list-style-type: none">• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.• Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 22.03.2022



aktuelles TM
zum Download