

Technisches Merkblatt

FÜLLGRUND



Füllbeschichtung auf Dispersionsbasis zur Egalisierung von Sichtbetonflächen mit Poren, Lunkern und Kiesnestern, insbesondere nach dem Sandstrahlen.

Art.-Nr. 272889

TECHNISCHE DATEN	
Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,44 g/cm ³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/g): 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. 30 g/l.
Bindemittelbasis	Acryl-Polymerdispersion
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Weiß- und Buntpigmente, Mineralfüllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000
Struktur	Je nach Verarbeitung
Glanzgrad	Seidenmatt
Verarbeitung	Streichen (mit Pinsel oder Quast) Spritzen (mit Mörtelpumpe)
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5°C Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 700 – 1.000 g/m ² Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestfilmbildetemperatur (MFT): + 5°C • Überstreichbar nach ausreichender Durchtrocknung von mind. 24 Stunden <p>Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.</p>
Verdünnung	-
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Farbtöne	Standard: Hellgrau
Packungsgrößen	20 kg
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil • Die max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C zwischenlagern
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrund und Anstrichaufbau:

Die Betonunterlage muss fest und tragfähig sein. Schmutz, Staub, Reste von Entschalungsmitteln, Wachse, Öle, Zementschlämmen, Feinmörtelschichten sind zu entfernen. Dichte, glatte Untergründe evtl. durch geeignetes Strahlverfahren aufräuen. Altanstriche auf Haftung zum Untergrund prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (= BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Untergrundvorbehandlung:

Freigelegter Bewehrungsstahl ist metallisch rein, entsprechend DIN EN ISO 12944 Teil 4 Normreinheitsgrad SA 2½ zu entrostet und mit RELIUS CONCRETE UNI-M zu verfüllen. Löcher und Vertiefungen sind mit RELIUS CONCRETE UNI-M zu verfüllen.

Grundierung:

Beton ohne Altanstrich: 1 x RELIUS TIEFGRUND L farblos oder weiß.
Beton mit Altanstrich: 1 x RELIUS TIEFGRUND L farblos oder weiß.

Füllbeschichtung:

1-2 x RELIUS FÜLLGRUND gleichmäßig in Lieferkonsistenz aufbringen.

Deckanstrich:

Mit RELIUS ACRYLOR PROTECT W, RELIUS ACRYLOR PROTECT L oder RELIUS ELASTIK W überstreichen.
Rissgefährdete und gerissene Betonflächen dürfen nur mit RELIUS Elastik-Systemen ausgeführt werden.

Lasuranstriche:

RELIUS ACRYLOR DECO.

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Bei Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.