Technisches Merkblatt

ISOLIERGRUND

Quarzgefüllter, weiß pigmentierter Haftgrund für innen und außen. Isoliert Nikotin-, Wasser-, Ruß-, Öl- und Fettflecken sowie Holzinhaltsstoffe. Einsetzbar auf Untergründen wie Putz, Mauerwerk, Beton, Gipskarton und Holzwerkstoffen.

Art.-Nr. 281189

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ Spezifisches Gewicht	1,30 g/cm³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30g/l Dieses Produkt enthält max.: 30g/l
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Styrol-Acrylsäureester-Copolymerisat, Titandioxid, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Nachhaltigkeits-Indikatoren	• Wasserbasiert • Geruchsneutral
Verarbeitung	Streichen, Rollen
Struktur	Griffig
Glanzgrad	Seidenglänzend
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur) Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit (>80%) verarbeiten. Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Überstreichbar: nach 4-5 Std. Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei niedrigen Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.
Verbrauch (pro Anstrich)	ca. 150 ml/m² Richtwert für den 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.
Verdünnung	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit max. 5-10% Wasser verdünnen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Farbtöne	Standard: Semi-Transparent bis Weiß Abtönbar mit RELIUS Vollton- und Abtönfarbe.
Packungsgrößen	10l
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Untergrund und Anstrichaufbau:
Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de
RELIUS Farbenwerke GmbH, Memmingen, Amtsgericht Memmingen, HRB 15257. Geschäftsführer: Carsten Wildauer, Patrick Prosch, Peter Prosch

Untergründe:

- Neuputze: PG I, II, III nach DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1
- Altputze: PG I, II, III nach DIN 18550 / CS II, CS III, CS IV nach DIN EN 998-1
- Gips- und Fertigputze der PG IV
- Gipsspachtelmasse
- Gipskartonplatte
- Gipsbauplatten
- Beton
- Porenbeton
- Faserzementplatten
- Kalksandstein-Sichtmauerwerk
- Ziegel-Sichtmauerwerk
- Alte, tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche
- Tragfähige Kunstharzputze und matte Dispersionsfarben

Bei nicht aufgeführten bzw. unbekannten Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Neue Untergründe:
Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterschicht entfernen.

Alte Untergründe:
Ruß-, Öl-, Nikotin- und Fettflecken anlaugen und gründlich nachwaschen. Anschließend gut trocknen lassen. Bei Wasserflecken und Holzinhaltsstoffen evtl. vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Bei Pilz- und Algenbefall ist eine mechanische Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit RELIUS FUNGOSAN PRIMER erforderlich (Leitfaden UBA beachten). Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Wenn notwendig, sandende und stark saugende Untergründe mit RELIUS TIEFGRUND ELF oder L vorbehandeln. Für gerissene Untergründe im Innenbereich empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme in Verbindung mit RELIUS Anstrich- bzw. Spachtelvlies, im Außenbereich das Risssanierungssystem SILCOSAN FLEX RB.

Anstrichaufbau:
Nach der entsprechenden Untergrundvorbehandlung: 1–2x RELIUS ISOLIERGRUND

Deckbeschichtung:
Mit den bewährten RELIUS Außen- und Innendispersionen sowie Spritzspachteln, mineralischen und pastösen Putzen.

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EVC-Nr. 080112 entsorgen.

Hinweise:
Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur Material gleicher Produktions- / Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden.
Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

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.

RELIUS Farbenwerke GmbH • Heimertinger Straße 10 • 87700 Memmingen / Germany • T +49 (0) 8331 103-0 • F +49 (0) 8331 103-277 • www.relius.de
RELIUS Farbenwerke GmbH, Memmingen, Amtsgericht Memmingen, HRB 15257. Geschäftsführer: Carsten Wildauer, Patrick Prosch, Peter Prosch