

Technisches Merkblatt

ISOLIERGRUND



Quarzgefüllter, weiß pigmentierter Isolieranstrich 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/cm ³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l Dieses Produkt enthält max.: 30 g/l
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Styrol-Acrylsäureester-Copolymerisat, Titandioxid, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Nachhaltigkeits-Indikatoren	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ca. 12 Stunden 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/m ² 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	10 l
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • 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 lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW20

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 Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

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. unbekanntem 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 Holzinhaltstoffen evtl. vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Ebenfalls zur Isolierung von Haftwurzeln des Efeus oder Selbstklimmer geeignet. 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 Rissanierungssystem SILCOSAN FLEX RB.

Anstrichaufbau:

Nach der entsprechenden Untergrundvorbereitung: 1-2 x RELIUS ISOLIERGRUND

Deckbeschichtung:

Mit den bewährten RELIUS Außen- und Innendispersionen sowie Spritzspachteln, mineralischen, kunstharzgebundenen und silikatischen Oberputzen.

Hinweise:

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen 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.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 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.