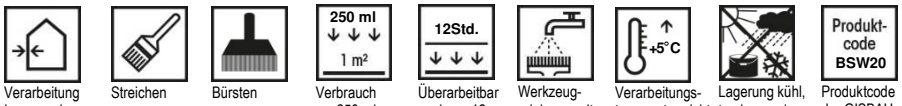
Technisches Merkblatt
SILCOSAN PRIMER



Art.-Nr.: 273089 Stand: 03.2026

Wasserverdünnbares, geruchsarmes Grundiermittel für außen und innen. RELIUS SILCOSAN PRIMER ist leicht zu verarbeiten, schnell trocknend und alkalibeständig. Das Produkt hat eine gute Eindringtiefe und wirkt untergrundverfestigend.



Verarbeitung Innen und außen | Streichen | Bürsten | Verbrauch ca. 250 ml | Überarbeitbar nach ca. 12 Std. | Werkzeug-reinigung mit Wasser | Verarbeitungs-temperatur nicht unter +5°C | Lagerung kühl, trocken und frostfrei | Produktcode der GISBAU

TECHNISCHE DATEN

Dichte / spez. Gewicht	Ca. 1,01 g/cm³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l Dieses Produkt enthält max.: 10 g/l
Bindemittelbasis	Acryl-Polymerisatharzlösung mit Zusatz einer Siloxan-Emulsion
Glanzgrad / Oberfläche	Matt
Verarbeitung	Streichen, Spritzen Ein optimales Ergebnis wird durch Auftrag im Streichverfahren erzielt
Airless-Auftrag	Düse: 0,18 - 0,28 mm (0,072 - 0,112 “) Druck: 100 bar Konsistenz: Verdünnung mit Wasser (max. 5-10 %) Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
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)	Glatter, normal saugender Putz: 170 ml/m² Bei gröberen, saugenden, sandenden Putzen kann der Verbrauch erheblich steigen. 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)	Überstreichbar nach ca. 4-5 Stunden Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann die Oberfläche erneut erweichen.
Verdünnung	Bis zu 30% mit Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Farbtöne	Milchig, trocknet farblos auf
Packungsgrößen	10 l
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • 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 lagern (akklimatisieren)

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW20

Untergrundvorbehandlung:
Untergrund und Anstrichaufbau:
Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (= BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Untergründe:
Saugfähige, tragfeste mineralische Putze (P Ic, II, III und IV), Beton, Dispersionsfarbenanstriche, Dispersionsputze (siehe technisches Merkblatt des jeweiligen Anstrichstoffes).
Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Vorbehandlung:
Die Vorbehandlung der verschiedenen tragfähigen Untergründe (außen und innen) sind den technischen Merkblättern der Produkte zu entnehmen, mit denen der Anstrich bzw. die Beschichtung durchgeführt wird.

Grundierung:
1-2 x RELIUS SILCOSAN PRIMER je nach Saugfähigkeit des Untergrundes mit Wasser verdünnt.

Deckbeschichtung:
Mit den bewährten RELIUS SILCOSAN und RELINOVA Produkten

Hinweise:
Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete 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.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de