

OptiGrund

SilaCryl-basiertes, tiefeindringendes, hydrophobierendes Spezial-Grundiermittel für außen und innen – nachweisbar durch eine besondere Schwarzlichtreflektierende Ausrüstung.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Grundiermittel für egalisierende Grundbeschichtungen auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Betonflächen außen und innen bzw. Gips- (Gipskarton-) und Gipsbauplatten innen vor nachfolgenden Dispersions-, Siliconharz- und Polymerisatharzfarben.

Einsatz auch in Räumen ohne ex-geschützte Installationen, unzureichender Belüftung oder in denen Genuß- und Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden.

OptiGrund ist aufgrund der besonders feinteiligen SilaCryl-Technologie tief eindringend und hydrophobierend. Der spezielle Indikator ermöglicht in Verbindung mit einer Schwarzlicht-Lampe den Nachweis der Grundierung auch nach einer erfolgten Beschichtung.

Dazu wird die Beschichtung vorsichtig bis auf den Untergrund angekratzt und mit Schwarzlicht beleuchtet. OptiGrund zeichnet sich dabei durch eine bläulich-violette Reflektion aus.

Eigenschaften

Geruchsarm, emissionsminimiert und lösemittelfrei, hydrophobierend, verarbeitungsfertig, leicht zu verarbeiten

Materialbasis

Siliconmodifiziertes wässriges Acrylharz-Hydrosol

Verpackung/Gebindegrößen

5 l, 10 l

Farbtöne

Blau-transparent

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

■ Dichte: ca. 1,02 g/cm³

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+

(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet

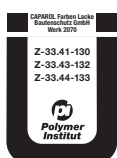
Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Untergrundvorbereitung

Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.



Beschichtungsaufbau	Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Flächen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Ein leichter Oberflächenlüster ist jedoch aufgrund des Indikators gegeben.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 150–200 ml/m ² . Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: +5 °C für Umluft und Untergrund.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.
Werkzeuge	OptiGrund kann mit den üblichen Streich-, Roll- und Spritzgeräten aufgetragen werden. Auch mit Airless-Geräten. Airlessauftrag: Spritzwinkel: 60° Düse: 0,029" Spritzdruck: 50 ba Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Hinweis	OptiGrund ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Verträglichkeit mit anderen Werkstoffen: Um die spezifischen Eigenschaften zu erhalten, darf OptiGrund nicht mit anderen Werkstoffen vermischt oder verdünnt werden.

Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen: Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produkts ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergiefanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	GISCODE: BSW20 veraltet: M-GF01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Acryl-Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr.660 - Stand: Dezember 2017

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.