

AmphiSilan Putzfestiger

Lösemittelhaltiges Spezialgrundiermittel mit festigender Wirkung für kritische Untergründe im Innen- und Außenbereich.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Mit AmphiSilan-Putzfestiger werden verfestigende Grundanstriche auf kritischen Untergründen wie mehhlende oder stark saugende Putze und Altanstriche, angeschliffene Gipsflächen, abgewaschene Leimfarben und Gipskartonplatten erreicht. Besonders gut geeignet für verfestigende Grundanstriche auf polystyrolgedämmten Wärmedämm-Verbundsystemen oder polystyrolhaltige Wärmedämmputzen.

Eigenschaften

- alkaliresistent
- spannungsfrei
- hohes Eindringvermögen
- vergilbungsfrei
- diffusions- und sorptionsfähig

Materialbasis

Reinacrylat-Polymerisatharz

Verpackung/Gebindegrößen

10 l

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 0,8 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

Untergrundvorbereitung

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

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes ein- bis zweimal naß-in-naß aufstreichen oder aufsprühen. Auf schwach oder ungleichmäßig saugenden Untergründen, die jedoch einer Oberflächenverfestigung bedürfen, kann AmphiSilan-Putzfestiger mit max. 10 % Caparol AF-Verdünner verdünnt werden. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Mit AmphiSilan-Putzfestiger grundierte Flächen vor der Weiterbehandlung gut austrocknen lassen (bei 20 °C mindestens 12 Stunden; bei kühleren Temperaturen entsprechend länger, gegebenenfalls mehrere Tage).

Verdünnung

Falls erforderlich, ausschließlich mit Caparol AF-Verdünner.

Verbrauch

Ca. 150–300 ml/m² je nach Beschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.



Verarbeitungsbedingungen	Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: Auch bei Frost zu verarbeiten, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach frühestens 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigen Raum- und Wandtemperaturen entsprechend längere Trockenzeiten, ggf. mehrere Tage einhalten.
Werkzeuge	Mit lösemittelbeständigen Streichwerkzeugen gut einreibend auftragen. Spritzauftrag mit geeigneten Airless-Geräten. Keine Druckluftspritzgeräte verwenden, da sich sonst explosive Luftgemische bilden können.
Airlessauftrag	Spritzwinkel: 60° Düse: 0,029" Spritzdruck: 50-60 bar Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit Testbenzin.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze fernhalten. -Nicht rauchen. Staub oder Nebel nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
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
Verträglichkeit	AmphiSilan-Putzfestiger darf nicht mit anderen Werkstoffen vermischt werden.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/h): 750 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 680 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GF02
Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylharz, Aliphaten, Ester, Glykolether
Nähere Angaben	siehe Sicherheitsdatenblatt
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.670 - Stand: Januar 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.