

# AmphiSilan Tiefgrund

Spezial-Grundiermittel für außen mit hydrophobierender Wirkung.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für festigende und egalisierende Grundieranstriche auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandstein-Mauerwerk sowie ideal im ThermoSan-System einsetzbar.				
Eigenschaften	Geruchsarm, lösemittelfrei, umweltschonend, hydrophobierend, verarbeitungsfertig, leicht zu verarbeiten				
Materialbasis	Kombination aus Polysiloxan und spezieller Kunststoffdispersion.				
Verpackung/Gebindegrößen	10 l				
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.				
Technische Daten	■ Dichte: 1,0 g/cm <sup>3</sup>				
Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche	innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
	–	–	–	+	+
(-) nicht geeignet / (o) 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.
Auftragsverfahren	AmphiSilan Tiefgrund. kann mit den üblichen Streich-, Roll- und Spritzgeräten aufgetragen werden. Auch mit Airless-Geräten.  <b>Airlessauftrag:</b> Düse: 0,029" Spritzdruck: 50 bar Spritzwinkel: 60°
Beschichtungsaufbau	Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Flächen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Durch Beimischen von max. 10 % AmphiSilan Tiefgrund in ThermoSan kann in vielen Fällen auf eine zusätzlich Grundierung in diesem System verzichtet werden (Technische Information Nr. 156 beachten).



Verbrauch	Ca. 150–250 ml/m <sup>2</sup> je nach Beschaffenheit des Untergrundes. Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:</b> +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.
Werkzeugreinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Hinweis	AmphiSilan Tiefgrund ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Verträglichkeit mit anderen Werkstoffen. Um die spezifischen Eigenschaften zu erhalten, darf AmphiSilan Tiefgrund nicht mit anderen Werkstoffen vermischt oder verdünnt werden.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Nähere Angaben - Siehe Sicherheitsdatenblatt.  Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min).
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	M-GF01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Polysiloxan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon).
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.662 · 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](http://www.caparol.de).