

WERKMIT Silikat Grundfestiger

„Konzentrat“

Spezial Grundier- und Verdünnungsmittel



Produktbeschreibung

Beschreibung	Wässriges, lösemittelfreies und wasserdampfdurchlässiges Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis für innen und außen zur Egalisierung der Saugfähigkeit unterschiedlicher oder stark saugender Flächen. Als Verdünnung für Werkmit Silikat Fassadenfarbe	
Anwendung	Innen und außen (Nicht für Dispersions- und Silikonharzfarben geeignet)	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Konzentrat bis 1:3 (Kanister bis zu 300m²) - wasserverdünbar - für innen und außen - emissionsarm und weichmacherfrei - hervorragende Verarbeitungseigenschaften - hohe Eindringtiefe - auf Silikatbasis - wasserdampfdurchlässig 	
Kenndaten	Ergiebigkeit:	ca. 8 – 10 m ² /l p. Anstrich je nach Untergrund
	Auftrag:	streichen (empfohlen) oder spritzen
	Dichte:	1g/cm ³
	Verdünnung:	mit reinem Wasser
	Rohstoffbasis:	wässrige Polymerdispersion, Kaliwasserglas
Optik	trocknet farblos aus (Flächen dürfen nicht glänzen – ggf. etwas Wasser zusetzen)	
Farbton	farblos	
Lagerung	Kühl und frostfrei (nicht unter 4°C lagern). Original verschlossen 12 Monate lagerfähig.	
Deklaration der Inhaltsstoffe	Wasser, wässrige Polymerdispersion, Kaliwasserglas	
Verpackung / Gebindegrößen	10l Kunststoffgebilde Kanister – 36 Stück per Palette oder 5l Kunststoffgebilde Kanister	
Transport	Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich	

Verarbeitung

Verarbeitung	Saugende und leicht sandende Untergründe mit Werkmit Silikatgrund 1x grundieren. Alte Dispersionsanstriche müssen entfernt werden, anschließend mit Werkmit Silikatgrund 1x grundieren. Werkmit Silikatgrund wird im Regelfall mit Wasser und in die Silikatfarbe im Verhältnis 1:1:1 gemischt.
Auftragsverfahren	Streichen
Mindestverarbeitungstemp.	Während der Verarbeitung und der gesamten Trocknungsphase darf die Temperatur der Luft, des Einlassgrundes und des Untergrundes nicht unter +8° C absinken.
Verdünnung	mit reinem Wasser
Verbrauch	(je nach Untergrund) ca. 8 - 10m ² / l bei 1-maligem Anstrich (Richtwert ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).
Trocknung / Trockenzeit	60% relativer Leuchtfuchtigkeit, +20°C, überstreichbar nach ca. 6 – 8 Stunden. Oberflächentrocken nach ca. 2 Stunden. Bei niedriger Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen. Für ausreichend Lüftung sorgen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.
Geeignete Untergründe	Die Grundierung verkieselt mit dem Untergrund und kann daher nur auf mineralischen Untergründen z.B. Zement-, Kalk-Zement-Putz, Kalksandsteinmauerwerk, alte Kalk- und Mineralfarben oder alten Silikat anstrichen verwendet werden. Als Deckanstrich sind Werkmit Silikatfarben geeignet. NICHT auf Dispersions- oder Silikonharzfarben verarbeiten. Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken und tragfähig sein. ÖNORM B 3430 – 1 beachten.
Hinweise	Bitte beachten: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, darf der Werkmit Silikatgrund nicht mit anderen Produkten werden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Abdeckmaßnahmen: Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen insbesondere Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.
Sicherheitsvorschläge	<ul style="list-style-type: none"> - Produkt nicht direkt auf Eisen oder Stahl auftragen - für Kinder unzugänglich aufbewahren - bei Berührung mit der Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen - im Außenbereich muss das Produkt immer überstrichen werden - alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken - Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den

Dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l.

VOC-Gehalt	Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Hinweis zum sicheren Umgang	Bitte beachten Sie beim Umgang mit chemischen Produkten die üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung	Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung bei Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennung. Die von uns gelieferten Verpackungsmaterialien sind bei dem Sammel- und Verwertungssystem der ARA Austria GmbH mit der Lizenznummer 21993 verpflichtet.
------------	---

Materialreste Abfallschlüsselnummer	57303 (gemäß ÖNORM S 2100)
--	----------------------------

Wassergefährdungsklasse	WGK1, schwach wassergefährdend
-------------------------	--------------------------------



Technische Beratung	Das Werkmit Team berät Sie gerne, weitere Infos erhalten Sie auf unserer Homepage www.werkmit.at
Adresse	Werkmit beotol Werkzeuge GmbH, Hauptstraße 23, A 3013 Tullnerbach
Kontakt	Hotline: 02233 / 52453 Mail: office@werkmit.at www.werkmit.at
Vertriebsstellen	Erhältlich in unserem Onlineshop www.werkmit.at oder in den jeweiligen Werkmit Filialen bzw. Vertriebspartnern (Infos zu den Filialen und Vertriebspartnern unter www.werkmit.at)

Technische Information: Werkmit Silikat Grundfestiger, Stand: 09 / 2021

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung
Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

WERKMIT beotol Werkzeuge GmbH, A-3013 Tullnerbach, Hauptstraße 23, Telefon 02233 / 52453, Internet: www.werkmit.at, E-Mail: office@werkmit.at

