

Nr. L-5040



## LUCITE® Silicat Fix

# LUCITE® Grundiermittel

### Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silicat-Basis

Produktmerkmale	
Verwendungszweck	Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silicatbasis zum Festigen mineralischer Untergründe und Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen, sowie zum Verdünnen von LUCITE® Silicat – Werkstoffen. Auch für Innenräume geeignet.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ wetterbeständig</li><li>▶ CO<sup>2</sup>-durchlässig</li><li>▶ leichte Verarbeitung</li></ul>
Verpackungsgrößen	LUCITE® Silicat Fix (Konzentrat) 10,00 Liter
Technische Daten	
Glanzgrad:	matt
Verarbeitung:	mit Pinsel, Rolle und im Airlessverfahren. Reinigung der Werkzeuge/ Geräte: Wasser
Verbrauch:	Je nach Saugfähigkeit 100 – 200 ml/ m <sup>2</sup> , (2:1 mit Wasser verdünnt). (Empfehlung, genaue Daten bitte am Objekt ermitteln)
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens + 8°Celsius (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Untergrundvorbehandlung	
Schimmel.- Moos.- oder Algenbeläge restlos mittels HD-Wäsche entfernen und ggf. mit einem Fungizid nachbehandeln. Bitte die rechtlichen Vorschriften beachten. Die werkseitige fungizide Ausrüstung ist zeitlich begrenzt, da sich das Depot der Wirkstoffe im Lauf der Zeit zwangsläufig abbaut. Gleichzeitig hängt die Wirksamkeit von den Rahmenbedingungen am jeweiligen Objekt ab (Umfang der Beaufschlagung durch Mikroorganismen / Bauphysikalische Voraussetzungen / Feuchtigkeitsbelastung). Grundsätzlich ist das dauerhafte Vermeiden von Pilz- und Algenbewuchs nicht zu verhindern, sondern nur um einen bestimmten Faktor zu verzögern. Pflanzenbewuchs und Saugpollen mechanisch entfernen und / oder abflämmen. Flächen gründlich reinigen.	
Abdeckmaßnahmen	
Die Umgebung der zu beschichtenden Fläche, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, Lackierungen, Metall außerdem naturbelassenes oder lasiertes Holz sorgfältig abdecken. Farbspritzer sofort mit viel Wasser Nachwaschen. Bei starkem Wind, besonders Roll- oder Spritzverfahren, Abdeckplane am Gerüst anbringen.	

## Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen

Bei + 20°C und 65% Luftfeuchte mind. 12 Std. zwischen den einzelnen Anstrichen einhalten, nach 24 Std. regenfest. Bei niedriger Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

## Beschichtungsaufbau

Verarbeitung von LUCITE® Silicat Fix Konzentrat wie bei den einzelnen LUCITE® Silicat Werkstoffen beschrieben.

## Verträglichkeit mit anderen Anstrichmitteln

Um die speziellen Eigenschaften zu behalten dürfen die LUCITE® Silicat – Produkte nicht mit anderen Materialien gemischt oder verschnitten werden.

## Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Werkzeuge in Arbeitspausen unter Wasser oder in der Farbe aufbewahren.

## Verarbeitungs-Hinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, hoher Luftfeuchte (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten. Gegebenenfalls Gerüstplane anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Ungeeignet als Anstrichträger sind Lackfarben – Anstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffe und Holz. Für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung nicht geeignet.

## Sicherheitsratschläge

<b>S-Sätze:</b>	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S 20/21	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
	S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S 28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
	S 29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S 51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.	

**Achtung:** das Produkt reagiert stark alkalisch. Augen und Haut schützen

**Abfallschlüssel:** 08 01 20 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 – schwach wassergefährdend (gemäß Anhang 4 Nr.3 der VwVwS vom 17.05.1999)

Giscode nach Gisbau (Arbeitsgemeinschaft der Bau – Berufsgenossenschaften) **M-SK 01**

**Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.**

## Allgemein

Untergründe müssen trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen, Spannungen und Formveränderungen, riss- und salzfrei sein. Sinterschichten sind zu entfernen.

Bei Ausführung der Arbeiten bitte die VOB, Teil C, DIN 18363, sowie die jeweiligen Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt, beachten.

Zur Vermeidung von Ansätzen größere Flächen nass in nass in einem Zug beschichten.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge (z.B. für einen Fassadengiebel) untereinander mischen und vorhalten.

Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen.

LUCITE® Silicat Fassadenprodukte nicht mit anderen Anstrichstoffen vermischen.

Mauerwerk muss frei von aufsteigender Feuchte sein. Eine Hinterfeuchtung der Fassade muss ausgeschlossen sein (Überprüfung der Dachanschlüsse, Fallrohre etc.).

Bei Reinigungsarbeiten, bei denen Wasser in die Kanalisation gelangt, ist die zuständige Behörde zu informieren.

Bei Arbeiten an asbesthaltigen Untergründen unbedingt die TRGS 519 einhalten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Niedrige Temperaturen und/ oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

## Besondere Hinweise

Diese technischen Informationen wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung.

Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnischen Abteilung oder um die Durchführung von Vorversuchen.

Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich.

Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Grundlage unserer Empfehlungen sind die Vorgaben der aktuellen VOB DIN 18363 / Teil C, die BFS – Richtlinien (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), sowie die aktuellen Technischen Informationen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit weitere Informationen über unsere Internetseite [www.cd-color.de](http://www.cd-color.de) abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter, und EG- Sicherheitsdatenblätter.

03/2007

## LUCITE® Silicat Fix

Vertrieb: 58313 Herdecke, Wetterstraße 58  
Technik: 52353 Düren, Katharinenstraße 61  
Tel. 02330/926-0  
Fax 02330/926-580  
[www.cd-color.de](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

