

SilicoCryl



EINE MARKE VON BAUMIT

Die leistungsstarke Siliconharzacrylat-Fassadenfarbe



Anwendung			
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • für außen 		
Verwendungszweck	<ul style="list-style-type: none"> • hoch wetterbeständig • hoch diffusionsfähig • CO₂- durchlässig • sehr guter Regenschutz • hohes Deckvermögen • hohe Kuppen- und Kantenabdeckung • universell tönbar • filmschutz vor schnellem Algen- und Pilzbefall • wasserverdünnbar • alkaliresistent, daher unverseifbar • geruchsarm • egalisationsbeschichtung für eingefärbte mineralische Oberputze <p>Hochwertige reinacrylatverstärkte Siliconharzfarbe für den universellen Einsatz auf mineralischen oder kunstharzgebundenen Oberflächen als Neu- oder Renovierungsbeschichtung. Ideal auch für Neu- und Renovierungsbeschichtungen auf Wärmedämm-Verbundsystemen. Geeignete Untergründe sind mineralische Putze und Strukturputze nach DIN EN 998-1 (Mindestdruckfestigkeit 1,5 N/mm²) sowie tragfähige Fassadenfarben und Strukturputze auf Kunstharz- und Siliconharzbasis, sowie tragfähige Porenbeton-Altbeschichtungen. Mit vorbeugendem Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall.</p>		
Bindemittelbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Siliconharz und Kunststoffdispersion 		
Pigmentbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Titandioxid 		
Farbton	<ul style="list-style-type: none"> • weiß 		
Abtönungen	<ul style="list-style-type: none"> • Über das Mixsystem tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit einer getönten Grundierfarbe als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern. 		
Technische Daten	<p>DIN EN 1062</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Maximale Korngröße</td> <td>< 100 µm</td> </tr> </table>	Maximale Korngröße	< 100 µm
Maximale Korngröße	< 100 µm		

SilicoCryl



EINE MARKE VON BAUMIT

Die leistungsstarke Siliconharzacrylat-Fassadenfarbe

Wasseraufnahme (w-Wert)	Klasse W3
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	Klasse V1
Glanzgrad	G3 matt

Allgemein

Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)
Dichte	ca. 1,55 g/ml
Verdünnung	ca. 5 – 10 % Verdünnungen mit klarem, sauberen Wasser vornehmen.
Trockenzeit	ca. 6 – 8 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur, die Untergrundtemperatur muss mindestens +3°C über der Tautemperatur liegen.
Materialverbrauch	ca. 200 ml/m ² Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes pro Anstrich auf glattem Untergrund, auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr.26	Klasse A
VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l

Auftragsverfahren

- Pinsel, Farbrolle und Spritzgerät

Airlessauftrag/Spritzauftrag

- Düse 0,021“ - 0,026“
- Spritzdruck 150 - 180 bar
- Spritzwinkel 40° - 50°

Verarbeitung

Den Materialauftrag nass in nass und gleichmäßig ausführen. Bei Bedarf die Konsistenz wie im Punkt Verdünnung beschrieben einstellen. Auf stark kontrastreichen Untergründen einen Zwischenanstrich erstellen.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreibenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige Untergründe mit einem Tiefgrund vorbehandeln. Nicht saugfähige Flächen mit einer Grundierfarbe vorbeschichten.

SilicoCryl



EINE MARKE VON BAUMIT

Die leistungsstarke Siliconharzacrylat-Fassadenfarbe

zugehörige Systemprodukte	Hydrosol Tiefgrund, Silicon plus Hydrogrund, Silicon plus Grundierfarbe, Streich- und Haftgrund WP
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	BSW 50
Deklaration der Inhaltsstoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt

Die leistungsstarke Siliconharzacrylat-Fassadenfarbe

Hinweise

Ausbesserung in der Fläche

Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Schreibeffekt

Bei getönten Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen führen (sogenannter Schreibeffect bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). Die Witterungsbeständigkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

Algen- und Pilzbefall

Um eine hohe Wirkungsdauer des fungiziden/algiziden Filmschutzes zu erreichen, ist eine ausreichende Schichtstärke mit zwei Anstrichen erforderlich. Die Wirkungsdauer ist abhängig von den Objektbedingungen, der Feuchtigkeitseinwirkung und der Häufigkeit des Befalls. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Verhindern eines Algen- und Pilzbefalls nicht zugesichert werden. Bei Spritzanwendung die Sicherheitshinweise beachten.

Egalisationsbeschichtung

Als Egalisationsbeschichtung auf farbig pigmentierten mineralischen Oberputzen einsetzbar. Zu beachten ist, dass ein einlagig ausgeführter Egalisationsanstrich der Verbesserung der optischen Erscheinung dient. Weitere Anforderungen wie verbesserte Witterungs- und Farbtonbeständigkeit, sowie ein ausreichender Filmschutz können nur mit einer zweilagigen Ausführung erreicht werden. Wir empfehlen deshalb grundsätzlich eine Egalisationsbeschichtung mit zwei Anstrichen zu erstellen. (Weitere Hinweise BFS-Merkblatt Nr. 9 und 26)

Netzmittel

Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Anstrich während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Hilfsstoff-Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie werden durch die weitere Bewitterung mit der Zeit vollständig entfernt.

Bitte beachten

Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen.

Besondere Hinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische

Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

SilicoCryl



Die leistungsstarke Siliconharzacrylat-Fassadenfarbe

Weißware				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN-Nummer
701050153000		1,000	360x1	4019647045486
701050183000		2,500	120x2,5	4019647048937
701050303000		5,000	75x5	4019647045479
701050513000		12,500	32x12,5	4019647045462
701050573000		15,000	24x15	4019647060595

Base 1				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN-Nummer
701051153000		1,000	360x1	4019647045516
701051183000		2,500	120x2,5	4019647048920
701051303000		5,000	75x5	4019647045509
701051513000		12,500	32x12,5	4019647045493
701052573000		15,000	24x15	4019647060618

Base 0				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN-Nummer
701053153000		1,000	360x1	4019647045578
701053183000		2,500	120x2,5	4019647048913
701053303000		5,000	75x5	4019647045561
701053513000		12,500	32x12,5	4019647045554
701053573000		15,000	24x15	4019647060601