

UdiSIKATO® Silikat-Edelputz

Technische Information
Blatt 1 von 2 // Stand Juli 2019

Produkt	Hochwertiger pastöser Edelputz wasserglasgebunden. Von Hand und maschinell verarbeitbar.	
Anwendung	UdiSIKATO® Silikat-Edelputz eignet sich zur Herstellung wetterfester Schlussbeschichtungen innerhalb der UdiWDVS und auf allen mineralischen Untergründen wie z.B. Kalkputz P I DIN 18550, Kalkzementputz P II / III DIN 18550, zementhaltige dispersionsvergütete WDVS-Armierungsspachtel, Natur- und Kalksandstein oder Sanierputz. Nicht geeignete Beschichtungsuntergründe für UdiSIKATO® Silikat-Edelputz sind z.B. alte Dispersionsputze und -farben, Porenbeton, gipshaltige Baustoffe, Holzwerkstoffe, eisen- und manganhaltige Natursteine, Eisen und Stahlteile. UdiSIKATO® Silikat-Edelputz kann ebenso zur Farbgestaltung in Innenräumen eingesetzt werden.	
Bestandteile	- Körnung - Alkalisilikat - Polymerdispersion	
Eigenschaften	- umweltfreundlich - strapazierfähig - wetterbeständig - schlagregenfest - CO ₂ - durchlässig - algizide / fungizide Grundausrüstung	
Technische Daten	<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
	Wasserdurchlässigkeitsrate nach EN 1062-1	Klasse II - mittel ($w_{24} = 0,23 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}0,5)$)
	Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1062-1	Klasse I - hoch ($s_d = 0,02 \text{ m}$)
	GISCODE	BSW40
	VOC – Gehalt	Kategorie A/c/wb 40g/L (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/L VOC.
Verbrauch	<u>Kratzputz</u>	<u>Reibputz</u>
	1,5 mm - ca. 2,3 kg/m ² 2,0 mm - ca. 4,0 kg/m ² 3,0 mm - ca. 4,7 kg/m ²	2,0 mm - ca. 3,5 kg/m ² 3,0 mm - ca. 4,5 kg/m ²
Qualitätssicherung	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.	
Lagerung	Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit 12 Monate.	
Lieferform	Kunststoffeimer 25 kg netto // 24 Eimer/ Palette = 600 kg	

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger
HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX

UdiSIKATO® Silikat-Edelputz

Technische Information
Blatt 2 von 2 // Stand Juli 2019

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Tragfähigkeit prüfen! Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 - 4 Wochen. Sinterschicht entfernen. Lose haftende Altanstriche entfernen. Bei verschiedenen Untergründen kann die Beschichtung durch das unterschiedliche Saugverhalten fleckig aufrocknen, deshalb Saugverhalten durch das Auftragen einer geeigneten Grundierung egalisieren (z.B. UdiSIKATO® Silikatgrundierung). Danach mit UdiSIKATO® Silikatputzgrund (ggf. verdünnt) im Grundton des UdiSIKATO® Silikat-Edelputz vorbehandeln.

Verarbeitung

Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren! Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr! Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max. 2 % sauberen Wasser einstellen! UdiSIKATO® Silikat-Edelputz mit Edelstahltraufel auf Korngröße aufziehen. Reibputz mit Plastiktraufel waagrecht, senkrecht oder kreisförmig verscheiben, Kratzputz mit Stahl-oder Plastiktraufel strukturieren. Stets nass in nass arbeiten. Objekt-, Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur nicht unter +8°C! (Nachttemperaturen beachten!) Nicht in praller Sonne, bei starkem Wind und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten! Farbige Silikatputze können aufgrund des Silikatbindemittels in Abhängigkeit von der Witterung wolkig aufrocknen! Bei hohen Luftfeuchtigkeiten und tiefen Temperaturen erfolgt die Verkieselung langsam, an der Oberfläche bilden sich Kieselsäureschleier, welche ein fleckiges Erscheinungsbild hervorrufen. In derartigen Fällen sollte ein Egalisationsanstrich aufgebracht werden. Griffest bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 Stunden, Aushärtung nach 2 - 4 Wochen. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen und / oder Tauwasserbeläge können die Abbindezeiten erheblich verzögern und begünstigen die Fleckenbildung! Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. UdiSIKATO® Silikat-Edelputz ist alkalisch und verursacht Flecken auf Autolacken, Glas, Naturstein, Klinker, NE-Metall- und eloxierten Leichtmetallflächen. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Farbige Putze vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen, Reklamationen aus Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung werden nicht anerkannt. Keine Materialrücknahme! Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich. Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

Arbeitsschutz: UdiSIKATO® Silikat-Edelputz ist alkalisch! Haut- und Augenschutz tragen!

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohaer Straße 2
D-09117 Chemnitz
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger
HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX