

UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis

Technische Information Stand Oktober 2017
Blatt 1 von 2

Produkt Hochwertige Farbe für den Innenbereich auf Basis von Wasserglas. Von Hand und maschinell verarbeitbar.

Anwendung UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis ist eine Dispersions-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Sie eignet sich zur Herstellung hochwertiger Wand- und Deckenanstriche auf allen mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbenstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen im gesamten Wohnraumbereich nach fachgerechter Vorbehandlung. Aufgrund der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit ist der Einsatz von UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis auch auf Sanierputz möglich.

Bestandteile Alkalisilikat, Polymerdispersion

Eigenschaften

- hoch diffusionsfähig
- lösemittel-, amin-, ammoniak- und weichmacherfrei
- geruchsarm
- umweltverträglich
- allergieneutral, keine Konservierungsmittel
- hohes Deckvermögen
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/a/wb 30 g/l (2010)

Technische Daten

<u>Kennwert</u> nach EN 13300	<u>Deklariertes Wert</u>
Nassabrieb	Klasse 3
Kontrastverhältnis	Klasse 2 bei 7 m ² /l
Max. Korngröße	fein < 100 µm
Glanz	matt

Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, riss-, öl- und fettfrei, frei von Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergrundvorbehandlung nach VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3 beachten. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit mindestens 2 bis 4 Wochen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze (P Ic) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Sinterschichten entfernen.

Verbrauch ca. 0,15 ltr / m² / Anstrich bei glattem Untergrund. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln, da dieser durch Untergrundsauhfähigkeit und -struktur beeinflusst wird.

Qualitätssicherung Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Lagerung Gebinde dicht verschlossen, frostfrei, jedoch nicht bei Temperaturen über + 30°C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 12 Monate.

Lieferform Kunststoffeimer à 5 ltr und 12,5 ltr

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

UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis

Technische Information Stand Oktober 2017
Blatt 2 von 2

Verarbeitung

Inhalt des Gebindes gründlich aufrühren. Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden, Verfärbungsgefahr! Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Bei Airless-Spritzauftrag Düsendurchmesser mindestens 0,5 mm. In der Regel zweimal unverdünnt auftragen. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik maximale Verdünnung mit 10% **UdiLIVE® Grundierung auf Silikatbasis**.

Oberflächentrocken und überstreichbar bei 20°C/50% rel. Luftfeuchte nach wenigen Stunden.

Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Kühle und feuchte Umgebungsbedingungen und höhere Schichtdicken verlängern die Trockenzeit.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 8°C!. Taupunkt während Verarbeitung und Durchtrocknung nicht unterschreiten.

Beim Auftragen von **UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis** im Flut- oder Sprühverfahren besteht die Gefahr von Verätzungen an Glas, eloxierten Leichtmetallflächen u.ä. infolge der hohen Alkalität des Produktes.

Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel.

Silikatfarben können aufgrund des Silikatbindemittels wolkig aufrocknen, besonders dunkle Farbtöne!

Farbiges Material:

Farbtönung erfolgt auf Kundenwunsch. Farbe vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen, Reklamationen aus Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung werden nicht anerkannt. Keine Materialrücknahme!

Farbtonnachlieferungen:

Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen Lieferungen sind möglich.

Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten!

UdiLIVE® BIO-Innenfarbe auf Silikatbasis ist hochalkalisch! Haut- und Augenschutz tragen, Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung sofort mit Wasser abspülen.

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