

UdiPERL plus[®] Edel-Fassadenfarbe

Technische Information

Blatt 1 von 2 // Stand August 2017

Produkt Wetterbeständige wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe mit erhöhtem Abperl- und Abtrocknungseffekt durch Nanostrukturaufbau.

Anwendung UdiPERL plus[®] Edel-Fassadenfarbe ist eine besonders wasserabweisende, wetterbeständige und verschmutzungsarme Fassadenfarbe, die als Egalisierungs- und Renovierungsanstrich auf Putzen und Altanstrichen sowie mineralischen Untergründen eingesetzt werden kann. Weitere geeignete Untergründe sind Sand- und Naturstein, Kalksandstein sowie Sanierputze bzw. Sanierputzglätte, Siliconharz-, Kunstharz- und Silikatputze.

Bestandteile Silanierte Polymerdispersion

Eigenschaften

- wetterbeständig
- schmutzabweisend
- wasserverdünbar
- besonderer Schutz der Fassade gegen Algen und Pilze aufgrund bauphysikalischer Kennwerte
- Kontaktwinkel 145°

Technische Daten

<u>Kennwert</u>	<u>Deklariertes Wert</u>
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-2 Klasse V1 (sd = 0,03 m)
Wasseraufnahme	DIN EN 1062-3 Klasse W3 (w ₂₄ = 0,05 kg/(m ² h ^{0,5}))
Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26	Fb-Code: B1
Kenndaten nach EN 1062	G3, E2, S1, V1, W2, A0, C0
VOC – Gehalt	Kategorie A/g/wb 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Produkt-Code F + L	M – SF 01

Verbrauch 0,20 l / m² / Anstrich bei glattem Untergrund. Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln, da der Verbrauch durch Saugfähigkeit und Untergrundstruktur beeinflusst wird.

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 5 ltr, 12,5 ltr netto

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

UdiPERL plus[®] Edel-Fassadenfarbe

Technische Information

Blatt 2 von 2 // Stand August 2017

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei, frei von Ausblühungen, Salzen, Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergrundfachgerecht vorbehandeln. VOB, Teil C. DIN 18363 Abs. 3 beachten. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 bis 4 Wochen. Mineralische Leichtputze und Kalkputze (P Ic) mindestens 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Sinterschichten entfernen. Die Auswahl eines ggf. aufzutragenden und geeigneten Grundiermittels ist von der Art und dem Zustand des Untergrundes abhängig.

Verarbeitung

Inhalt des Gebindes gründlich aufrühren. Auftrag durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Bei Airless-Spritzauftrag Düsendurchmesser mindestens 0,5 mm.

Grundanstrich: Maximale Verdünnung mit 10% Wasser

Zwischenbeschichtung: Wird zusätzlich bei stark oder unterschiedlich saugenden bzw. kontrastreichen Untergründen empfohlen. Verdünnung mit 10% Wasser

Schlussanstrich: Unverdünnt auftragen

Oberflächentrocken bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchte nach wenigen Stunden, überstreichbar nach frühestens 12 Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Kühle und feuchte Witterung bzw. höhere Schichtdicken verlängern die angegebenen Zeiten. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C, Nachttemperaturen beachten. Taupunkt während Verarbeitung und Durchtrochnung nicht unterschreiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen und starkem Wind verarbeiten! Nicht zu beschichtende Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Farbiges Material: Farbtonung 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!

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