

UdiPERL[®] plus Edelfassadenfarbe



Produkt	Wetterbeständige, edle und hoch dampfdiffusionsoffene Fassadenfarbe mit Nanostrukturaufbau und erhöhtem Abperl- und Abtrocknungseffekt. Basis bildet eine neuartige und leistungsfähige Siliconharzbindemittelkombination. Von Hand und maschinell verarbeitbar.
Anwendung	UdiPERL[®] plus Edelfassadenfarbe ist eine besonders wasserabweisende, wetterbeständige und verschmutzungsarme Fassadenfarbe, die als voll deckender Egalisierungs- und Renovierungsanstrich vorrangig im Außenbereich Einsatz findet. Weitere geeignete Untergründe sind Sand- und Naturstein, Kalksandstein, alte Kalk- und Dispersionsanstriche sowie Sanierputze bzw. Sanierputzglätte, Siliconputze und organische Putze.
Bestandteile	Organisch vernetzte Siliconharzemulsionen, Füllstoffe, Zusätze, Wasser
Eigenschaften	Umweltfreundliche, einfach zu verarbeitende und wasserverdünnbare Fassadenfarbe mit optimaler Haftung und Elastizität. Durch eine weiter entwickelte nanostrukturelle Oberfläche, in Verbindung mit speziellen, kristallinen und anorganischen Zusätzen, wird eine deutliche Reduktion der Verschmutzung gegenüber anderen Beschichtungen erreicht. Abgetrocknet ergibt sich eine hoch dampfdiffusionsoffene, wasserabweisende, schlagregendichte, lichtechte, fleckenfreie, witterungs- und frostbeständige Fassadenoberfläche. Ihre hohe schmutzabweisende Funktion und ihr Abperleffekt wird durch die einzigartige Mikrostruktur im getrockneten Zustand erreicht. In weiß und hellen Farbnuancen, insoweit technisch möglich, lieferbar. Besonders hoher Schutz gegen Algen und Pilze wegen optimierter bauphysikalischer Kennwerte.
Technische Daten	Feststoffgehalt: ca. 70% Dichte: ca. 1,75 kg/dm ³ (je nach Farbtonung abweichend) pH-Wert: ca. 8 Wasseraufnahme DIN EN 1062-3 Klasse I (w ₂₄ = 0,05 kg/(m ² h _{0,5})) Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-2 Klasse I (sd = 0,03 m) Kontaktwinkel 145° Verbrauchsrichtwert: 0,2 l/ m ² und Anstrich/ kann nach Untergrundgegebenheiten variieren Ergiebigkeit: ca. 75 m ² /15 Liter Eimer oder 50 m ² 10 Liter Eimer je Anstrich oder 25 m ² 5 Liter Eimer je Anstrich, kann variieren
Lieferform	Kunststoffeimer, Inhalt 15, 10 oder 5 l (24 Eimer pro Palette entsprechen 360, 240, bzw. 120 l)
Lagerung	Bei verschlossenem Gebinde und kühler, aber frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Geöffnet nach Gebrauch sofort wieder schließen und möglichst innerhalb von 1 Monat verbrauchen.
Qualitätssicherung	Die ständige Fremd- und Eigenüberwachung, laufende Materialqualitätskontrollen und strenge Eingangskontrolle aller Produkte, sowie das TÜV - geprüfte und zertifizierte Qualitätsmanagement nach weltweit gültiger Norm DIN EN ISO 9001 stehen für anspruchsvolle Qualität.
Einstufung lt. Chemikalien-Gesetz	Gefahrensymbol: Nicht kennzeichnungspflichtig Sicherheitshinweise: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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.

UdiPERL[®] plus

Edelfassadenfarbe

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen.
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Untergrund

Geeignete Untergründe sind außer den *UdiFRONT[®]*, *UdiSPEED[®]* oder *UdiRECO[®]* WDVS mineralische und zementgebundene Baustoffe, gut haftende Mineral-, Silikat-, Silikon-, Dispersionsfarbanstriche und -putze, organisch gebundene Spachtelmassen sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Lose Teile und hohlliegende Stellen sowie abblätternde Anstriche, alte Leimfarbenanstriche, Öl und Fett müssen entfernt werden. Oberflächlich sandende, kroidende oder saugende Untergründe kurz mechanisch behandeln und mit *UdiBASE[®]* Tiefengrund LF (lösemittelfrei) verfestigen. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 7 Tage bei Grundputz bzw. 2 Tage bei Armierungsschicht des WDVS. Jegliche Feuchtebelastung aus dem Untergrund muss unterbunden sein. Bei Gefahr von Fleckenbildung durch Farbausblutungen aus Gipskartonplatten, Ligninen oder Nikotin muss 24 Std. vor dem Auftrag eine Vorbehandlung mit *UdiBASE[®]* Tiefengrund vorgenommen werden.

Verarbeitung

Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren. Die zu verarbeitende Konsistenz kann mit Wasser bis max. 10 % eingestellt werden. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen, Fleckenbildung und erhöhtem Verbrauch führen. Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern nicht untereinander mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen. Keine anderen Materialien zumischen. **UdiPERL[®] plus Edelfassadenfarbe** sollte im Kreuzgang gleichmäßig gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Bei dem Farbschichtaufbau grundlegend zwei Arbeitsgänge mit jeweiliger 12stündiger Pause einhalten.

Hinweise:

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Erhärten warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C und über + 30 °C! Nicht bei praller Sonne und drohendem Regen verarbeiten! Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht auf der gleichen Fläche verarbeiten oder Materialbedarf für komplettes Objekt in einer Charge produzieren lassen.

Farbiges Material: Farbtonung erfolgt individuell nach Kundenwunsch in weiß oder hellen Farbnuancen. Bitte den gelieferten Farbton vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem Farbton prüfen. Reklamationen aus Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung werden nicht anerkannt. Durchgefärbte Ware unterliegt nicht der Materialrücknahme! Geringe Farbtonabweichungen gegenüber zuvor gelieferter Ware ist möglich. DIN 18550, DIN 18363 und DIN 18350 (VOB, Teil C), sowie die besonderen Bestimmungen unserer „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ beachten.

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.