

Unio-Plus EG-Farbe

Produktbeschreibung

Unio-Plus EG-Farbe ist eine wasserverdünnbare, siloxanveredelte Egalisierungs- und Renovierungsfarbe für außen.

Eigenschaften:

- Fassadenfarbe nach DIN EN 1062
- wasserverdünnbar, matt
- siloxanveredelt
- wetterbeständig
- gut verarbeitbar
- hohe Deckkraft

Kenndaten nach DIN EN 1062:

- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W₃ (niedrig) w-Wert: < 0,1 kg/(m²h^{0,5})
- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V₁ (hoch), sd-Wert: < 0,14 m

Zusammensetzung

Unio-Plus EG-Farbe besteht aus Siloxan- Acryl- Copolymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikaten, Wasser, Additiven und Konservierungsmittel.

Anwendungsgebiet

Für wetterbeständige, wasserabweisende und diffusionsfähige Fassadenanstriche auf hydraulisch abgebundenen Mineralputzen sowie zur Egalisation von Farbtönen bei Neu-putzen und zur Renovierung von Altputzen und Altanstrichen.

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren.

Nicht festhaftende Altanstriche:

Restlos entfernen, saugfähiger Altputz mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren.

Stark saugende Untergründe: Mit Unio-Plus Tiefengrund grundieren.

Algen- und moosbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Unio-Plus EG-Farbe

Verarbeitung	Vor Gebrauch gut aufrühren. Streichen, rollen, spritzen (nur Unio-Plus EG-Farbe Airless-Einstellung). Verarbeitung nicht unter +5°C Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.
Anstrichaufbau	Egalisationsanstrich: Mit max. 5% Wasser, Renovierungs- und Grundanstrich: Mit max. 10% Wasser, Schlussanstrich: Mit max. 5% Wasser verdünnen. Neuputz: In Abhängigkeit vom Farbton und der gewünschten Schutzfunktion sind 1-2 Anstriche auszuführen. Bei erhöhter Feuchtebelastung der Fassade – 2 Anstriche. Der Neuputz muß ausreichend abgebunden sein. (Angaben des Putzherstellers sind zu beachten). Renovierung: 1 - 2 Anstriche
Hinweis	Bei der Anwendung auf WDVS-Fassaden, sowie bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung. Wir empfehlen deshalb für gefährdete Flächen unser Spezialprodukt Unio-Plus EG-Farbe ABF einzusetzen. Dieses Produkt enthält spezielle verkapselte Wirkstoffe, die das Wachstum von Pilzen und Algen zeitlich verzögern. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und/oder Pilzbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9.

Unio-Plus EG-Farbe

Technische Daten	Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	
Dichte/Farbton/Gebinde	Dichte: ca. 1,5 g/cm ³ / Farbton: weiß / Gebindegröße: 2,5l; 5l; 10l; 15l Eimer (Weiss, Base 2 und 3)	
Verarbeiten	Steichen, rollen oder spritzen (airless). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.	
Abtönen	Tönbar über Mix-Station oder mit geeigneten Volltonfarben.	
Verdünnung	Ca. 5 bis 10% Wasser (je nach Anwendung).	
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Umgebung, des Materials und des Untergrundes nicht unter +5°C absinken.	
Verbrauch	Renovieranstrich: ca. 150-200 ml/m ² / Egalisationsanstrich: ca. 200-250 ml/m ² Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.	
Trocknung	Ca. 12 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.	
GISCODE	BSW50	
EU-Grenzwert	Kat. (A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.	
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.	
Lieferform	2,5 l Eimer 5 l Eimer 10 l Eimer 15 l Eimer	Palettenbesatz 80 Eimer Palettenbesatz 60 Eimer Palettenbesatz 30 Eimer Palettenbesatz 24 Eimer
Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.	

Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste können als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.
-------------------	---

Allgemeine Hinweise	Alle unsere Produkte werden im Labor ständig überwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.
----------------------------	---