

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Hochwertige Fassadenbeschichtung mit hohem Regenschutz bei gleichzeitig hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit, auf allen mineralischen Putzen der Mörtelgruppen P II und P III einsetzbar, auf fest haftenden, matten Fassadenfarbenstrichen, bestens geeignet auf Kunstharzputzen sowie auf alten Fassadenflächen zur Egalisierung ungleichmäßiger Untergründe.

Eigenschaften

Hoch wetterbeständig, wasserabweisend. Matt, hydrophob eingestellt, hoch diffusionsfähig, beständig gegen Industrieabgase, wasserverdünnt, umweltverträglich und geruchsarm.

Werkstofftyp

Fassadenfarbe auf wässriger Acryl-Polymerdispersion nach DIN 55 945.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Glanzgrad

Tuchmatt

Farbton

Weiß. Mit DinoColor-Vollton- und -Abtönfarben, maschinell über das DinoMix-Mischsystem abtönen.

EuroMur ist nach allen gängigen Farbsystemen maschinell über DinoMix tönbar. Brillante, intensive Farbtöne, z. B. Gelb, Orange, Rot usw., weisen aus systemimmanenten Gründen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen, (z. B. Unigrund Plus getönt). Evtl. kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich werden.

Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26

Klasse C

Gruppe 1 - 3 (je nach Farbton)

Physikalische Kennwerte

Dichte: 1,69 kg/l

Kenndaten nach DIN EN 1062

Glanz:	matt	G ₃
Trockenschichtdicke:	100 - 200 µm	E ₃
Max. Korngröße:	< 100 µm	S ₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_a-Wert):	< 0,14 m (hoch)	V ₁
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	> 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m ² · h ^{0,5})] (mittel)W ₂	

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kennwerten möglich.

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Grund- bzw. Zwischenbeschichtung je nach Bearbeitungsweise und Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung: unverdünnt bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen.

Verarbeitung

Mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Beim Spritzen ist der Einsatz von Feinsieben mit 0,2 mm Maschenweite empfehlenswert.

Airlessapplikation: Spritzwinkel 50°
Düse 0,026–0,031"
Spritzdruck 150–180 bar

Trockenzeit

Oberflächentrocken und überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte, regenfest nach 24 Stunden. Durchtrocknung nach ca. 5 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. 200 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

12,5-Liter-KU-Eimer

Untergrundvorbehandlung und Gruniderung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.1.1 bis 3.2.1.1. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Putze der Mörtelgruppen P II und P III

Neue Putze zwei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein, eventuell flutieren. Auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF, auf stark sandenden, mehhlenden Putzen Grundanstrich mit Tiefgrund spezial.

Hochalkalische Putzflächen ganzflächig flutieren.

Betonflächen mit Schmutzablagerungen oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen. Auf schwach saugenden bzw. glatten Flächen Grundanstrich mit Unigrund Plus. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF, auf mehhlenden Flächen Grundanstrich mit Tiefgrund spezial.

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk außen, das rissfrei verfugt sein muss und für das nur frostbeständige Qualitäten ohne Fremdeinschlüsse geeignet sind, müssen vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben. Durch Eisen-salze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit lösemittelhaltiger Fassadenfarbe beschichten.

Flächen mit Algen, Schimmel bzw. Pilzbefall

Organischen Befall gründlich entfernen. Mit Dibesan-Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsgummi nicht überstreichen!

Beachten

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei; Anbruchgebände gut verschließen.

Bitte beachten

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an der Oberfläche der Beschichtung gelblich transparente, leicht glänzende und klebrige Ablaufspuren entstehen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser, z. B. nach mehrmaligen stärkeren Regenfällen, selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Sollte trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen, so sind die Läufer/Hilfsstoffe vorzunässen und nach kurzer Einwirkzeit restlos abzuwaschen. Eine zusätzliche Grundierung mit Unigrund Plus ist auszuführen. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

WGK: 1, Produkt-Code M-DF02, weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.