

1-komponentige Dachbeschichtung

Anwendungsbereiche: Beton, Dachziegel, Holz



Produktbeschreibung

Bei BE-510 handelt sich um eine wasserlösliche an der Luft trocknende hochbelastbare Dachfarbe auf Acrylat-Mischpolymerisat-Dispersion. BE-510 ist universell einsetzbar, seidenglänzend und hoch belastbar. BE-510 kann auf (Gieß-) Beton, Stein, Ziegel, Metall- und Holzuntergründen verwendet werden. Einsatzgebiete sind z.B. Trapez- oder Wellblech, Hallendächer, Ziegeldächer, Betondächer, etc.

Technische Daten

Flammpunkt: über >100°C

Bindemittelbasis: Acrylat Mischpolymerisat

Pigmente: hochlichtechte und wetterbeständige Pigmente und Extender

Dichte: ca. 1,25-1,30 kg/l bei +20° Celsius

Glanzgrad: seidenglänzend

Hinweis: Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.

Ergiebigkeit

Ungefähr 5-8 qm/Liter abhängig von Oberflächenporosität und Beschaffenheit.

Dies ist lediglich ein Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Untergrundvorbereitung

Zunächst lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dazu die zu beschichtende Fläche zunächst gründlich unter Verwendung von BE-800 - Spezialreiniger vorreinigen. Bei sichtbarem Pilz- und Algenbefall zusätzlich BE-890 - Algen- und Moosentferner verwenden. BE-890 - Algen und Moosentferner verhindert insbesondere einen Neubefall der gereinigten Fläche durch noch vorhandene und mit bloßem Auge nicht erkennbare Samen und Sporen. Für eine verbesserte Anhaftung empfiehlt es sich den zu beschichtende Fläche mit BE-518 - Grundierung vorzubehandeln.

Empfohlene Zusatzprodukte:

BE-509 Grünbelagsentferner

BE-518 Grundierung

BE-450 Nano Versiegelung mit Abperleffekt

Anwendung

BE-510 kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Wichtig: Für optimale Haftung zunächst einen dünnen Voranstrich aufbringen. BE-510 nur bei Temperaturen über 10° Celsius verarbeiten.

Trockenzeit

Unter normalen Bedingungen ist die Farbe nach ca. 6 Stunden griffest. Eine zweite Schicht kann nach 24 Stunden aufgetragen werden.

Verdünnung

BE-510 ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigen daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10% Wasser verdünnen. **Lagerung und Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung / BetrSichV** ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht

angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. Von Kindern, Hitze und offenen Flammen fernhalten. Farbbehälter bei Nichtgebrauch gut verschließen, um Aushärtung zu vermeiden. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. **Für Kinder unzugänglich aufbewahren.** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.