

Alsicolor Elast-Cryl

Elastische Farbe für Instandsetzungsarbeiten und Dekorprofile



ANWENDUNGSGEBIETE

Besonders geeignet für die Sanierung von feinen Putzoberflächenrissen, Putzschalenrissen, Stoß- und Lagerfugenrissen sowie die farbige Überarbeitung von Dekorprofilen Faceboard LG und Faceboard EPS.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall
- CO₂- Schutz
- Hoch wasserabweisend
- Leichte Verarbeitungseigenschaften
- Rissüberbrückungsfähigkeit

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Bindemittelbasis | Reinacrylat |
| Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt 26 | Klasse A Pigmentgruppe 1 |
| Dichte | ca. 1,3 g/cm ³ |
| Trockenschichtdicke | Klasse E ₂ nach DIN EN 1062-1 E > 50 ≤ 100 µm |
| Wasserdurchlässigkeit | Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 1062-1 W ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Klasse V ₂ (mittel) nach DIN EN 1062-1 s _d ≥ 0,14 - < 1,4 m nach EN ISO 7783-2 |
| Glanzgrad | Klasse G ₂ (seidenmatt) nach DIN EN 1062-1 |
| Korngröße | Klasse S ₁ nach DIN EN 1062-1 |

S < 100 µm nach EN ISO 1524

Kohlenstoffdioxid-Durchlässigkeit Klasse C₁ nach DIN EN 1062-1
s_d > 50 m nach EN 1062-6

VERARBEITUNGSHINWEISE

Dieses Produkt ist nicht für Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet.

Eine anfängliche Oberflächenklebrigkeit ist produktspezifisch und baut sich unter Witterungseinfluss/UV-Strahlung rasch ab.

Vorbereitende Arbeiten Untergrundprüfung in Anlehnung an die Merkblätter Nr. 20 und 20.1 des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.

Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 ist zu beachten.

Altbeschichtung, gereinigt mit folgenden Eigenschaften:

- Nicht bis schwach saugend, fest haftend: siehe Beschichtungsaufbau.
- Mittelmäßig saugend auch unter Wasserbelastung in Anlehnung an BFS Nr. 20_B.13: alsecco Hydro-Tiefgrund.
- Glänzende und wasserabperlende (hydrophobe) Oberflächen: Mechanisch anrauen, Haftungsprüfung der Grundbeschichtung nach BFS-Merkblatt-Nr.20.

Pilz- oder algenbefallene Flächen: durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen. Flächen durchwaschen.

Produktempfehlung: alsecco Fungistad.

Rissige Putz- oder Betonflächen verfüllen.

Produktempfehlung: alsecco Rissfüller.

Beton, ohne Anforderungen nach EN 1504-2:

Betonflächen mit Schmutzablagerungen oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Verarbeitung bei Spachtelschichten sollten mindestens 5 Tage alt sein.

Instandsetzungsarbeiten Instandgesetzte, gespachtelte Flächen dreilagig mit Alsicolor Elast-Cryl beschichten.

Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.

1. Lage: Alsicolor Elast-Cryl mit 20 % Wasser verdünnen. Mindestauftragsmenge verdünntes Material: ca. 230 g/m² (190 ml/m²).

2. und 3. Lage: Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung. Mindestauftragsmenge unverdünntes Material: jeweils ca. 230 g/m² (190 ml/m² pro Lage).

Verarbeitung im Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.

Anwendungsbereich Dekorprofile Bis 100 mm Ausladung Profile auf der Horizontalfläche mind. 2-lagig beschichten.

Faceboard LG und Faceboard EPS

Bis 150 mm Ausladung 3-lagig beschichten. Kobau Elastik-Gewebe 10/10 auf die Größe der Horizontalfläche abzüglich 5 mm Randabstand zuschneiden und in die mittlere Lage faltenfrei einbetten.

1. Lage: Mindestauftragsmenge mit 20 % verdünntes Material:



2. und 3. Lage: Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung.

Verbrauch

| Lage | Faceboard LG | Faceboard EPS |
|------|---|---|
| 1 | 450 ml bzw. 600 g | 200 ml bzw. 270 g |
| 2 | ohne Polyestervlies K 30: 200 ml bzw. 270 g mit Polyestervlies K 30: 250 ml bzw. 320 g | ohne Polyestervlies K 30: 200 ml bzw. 270 g mit Polyestervlies K 30: 250 ml bzw. 320 g |
| 3 | 200 ml bzw. 270 g | 200 ml bzw. 270 g |

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Witterungshinweise

Während der Verarbeitungs- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5°C und über +30°C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.

In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade.

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.

Trocknungszeit

ca. 12 Stunden.

Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

Maschinelle Verarbeitung

Airless-Spritzverfahren:

Spritzwinkel: 50°

Düse: 0,017"

Spritzdruck: 150-180 bar

Pistolenfilter: 50-60 Maschen

Farbe gut aufrühren und durchsieben.

Verdünnung: max. 5 % mit Wasser

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 24 Monate.

Farbe

Weiß und eingefärbt

Verpackungseinheit

Eimer ca. 15 l

SONSTIGE HINWEISE

Dieses Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet. Dieses Depot an Wirkstoffen bietet einen langanhaltenden, zeitlich begrenzten Schutz, dessen Wirksamkeitsdauer von Objektbedingungen, wie z. B. der Stärke des Befalls und der Feuchtebelastung, abhängt. Deshalb ist ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs nicht möglich.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: Octhilinon (ISO), Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Unterliegt dem Selbstbedienungsverbot gemäß Biozid-Verordnung (EU) Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Giscode

BSW50

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01

Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.

VOC-Gehalt

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 50 g/l.

Entsorgung

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

