

Alsicolor Hydroelast

Elastische Farbe für Instandsetzungsarbeiten und Dekorprofile



ANWENDUNGSGEBIETE

Sanierung von feinen Putzoberflächenrissen, Putzschalenrissen, Stoß- und Lagerfugenrissen.
 Farbige Überarbeitung von Dekorprofilen Faceboard LG und Faceboard EPS.
 Nicht auf Putzen der Putzmörtelgruppe I nach DIN V 18550 bzw. CS I nach DIN EN 998 verwenden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hoher Schutz gegen Karbonatisierung
- Erhöhte Rissüberbrückungsfähigkeit
- Hoch elastisch, auch im Temperaturbereich zwischen 0 °C und -20 °C
- Witterungsbeständig, schlagregendicht
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserabweisend
- Abtönbar
- Seidenmatt
- Vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten nach dem alsecco-Creativ-Color-System
- Airlessauftrag möglich (spritzbar)

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Reinacrylat
Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm ³
Diffusionswiderstand	$s_d > 50$ m gegen CO ₂ $s_d < 4$ m gegen H ₂ O - Dampf
Wasserdurchlässigkeit	$w \leq 0,012$ kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062
Deckkraft	ca. 90 %
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Zu verfestigende und stark saugende Untergründe mit Hydro-Tiefgrund grundieren.

Verarbeitung bei Instandsetzungsarbeiten

Spachtelschichten sollten mindestens 5 Tage alt sein. Instandgesetzte, gespachtelte Flächen dreilagig mit Alsicolor Hydroelast beschichten.

1. Lage

Alsicolor Hydroelast mit 20 % Wasser verdünnen.

Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.

Mindestauftragsmenge verdünntes Material: ca. 230 g/m² bzw. 190 ml/m².

2. und 3. Lage

Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung.

Mindestauftragsmenge unverdünntes Material: ca. 230 g/m² und Lage bzw. 190 ml/m² und Lage.

Verarbeitung im Anwendungsbereich Dekorprofile Faceboard LG und Faceboard EPS

Durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen.

Auf der Oberseite von Dekorprofilen mit einer Ausladung von mehr als 10 cm, die nachfolgend nicht verblecht werden, ist ein Auftrag von Alsicolor Hydroelast in drei Lagen erforderlich, wobei in die zweite Lage Polyestervlies K 30 gut gesättigt eingelegt wird.

1. Lage

Mindestauftragsmenge verdünntes Material:

auf Faceboard LG: 600 g/m² bzw. 450 ml/m²

auf Faceboard EPS: 270 g/m² bzw. 200 ml/m²

2. und 3. Lage

Unverdünnt nach Trocknung der vorausgegangenen Beschichtung. Falls Polyestervlies K 30 eingelegt ist, wird die zweite Lage frisch in frisch aufgetragen. Mindestauftragsmenge unverdünntes Material: ca. 270 g/m² und Lage bzw. 200 ml/m² und Lage, bei Einlage von Polyestervlies K 30 ca. 320 g/m² bzw. 250 ml/m² in dieser Lage.

Alsicolor Hydroelast mit 20 % Wasser verdünnen.

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 Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden. Die anfängliche Oberflächenklebrigkeit ist produktspezifisch und baut sich unter Witterungseinfluss/UV-Strahlung rasch ab.
Trocknungszeit	ca. 4 - 8 Stunden Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.
Maschinelle Verarbeitung	Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 15 l

SONSTIGE HINWEISE

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an die Oberfläche der Beschichtung gelangen. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtönen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z. B. nach weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst.

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-DF02 Dispersionsfarben

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 Einflussesbereiches 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.



FASSADENKOMPETENZ