

Alsicolor Cryltec

Reinacrylat-Fassadenfarbe



ANWENDUNGSGEBIETE

Reinacrylat-Fassadenfarbe für Betonoberflächen, Wärmedämm-Verbundsysteme und Faceboard-POR-Dekorprofile.
Auch besonders gut für den Sockelbereich geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Enthält spezielle photokatalytisch wirkende Pigmente
- Hervorragender Schutz gegen Umwelteinflüsse
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen bei mind. zweilag. Anstrich
- Witterungsbeständig, verseifungsfest, schlagregendicht
- Wasserdampfdurchlässig
- Sehr hoch deckend
- Einfärbbar nach alsecco-Creativ-Color-System
- Airlessauftrag möglich (spritzbar)
- Seidenmatte Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Reinacrylat
Klassifizierung gem. BFS-Merkblatt 26:	Klasse A Pigmentgruppe 1 (bei allen mit * gekennzeichneten Farbtönen des alsecco Creativ-Color-System 2.0) Pigmentgruppe 2 oder 3 (bei nicht mit * gekennzeichneten Farbtönen des alsecco Creativ-Color-System 2.0, Klassifizierung auf Anfrage)
Spezifisches Gewicht	ca. 1,5 g/cm ³
Diffusionswiderstand	$s_d > 50$ m gegen CO ₂ $s_d < 4$ m gegen H ₂ O - Dampf
Wasserdurchlässigkeit	$w \leq 0,1$ kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 1062
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	<p>Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</p> <p>Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrund</th> <th>Behandlung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sichtbeton und mineralische Unterputzflächen</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>PCC-Feinspachtel</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz, angewittert</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz neuwertig</td> <td>Keine</td> </tr> <tr> <td>Mineralische Unterputzflächen, angewittert</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Altanstriche, kreidend</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Blätternde, nicht tragfähige Altanstriche</td> <td>Entfernen</td> </tr> </tbody> </table>	Untergrund	Behandlung	Sichtbeton und mineralische Unterputzflächen	Hydro-Tiefgrund	PCC-Feinspachtel	Keine	Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz, angewittert	Hydro-Tiefgrund	Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz neuwertig	Keine	Mineralische Unterputzflächen, angewittert	Hydro-Tiefgrund	Altanstriche, kreidend	Hydro-Tiefgrund	Blätternde, nicht tragfähige Altanstriche	Entfernen
Untergrund	Behandlung																
Sichtbeton und mineralische Unterputzflächen	Hydro-Tiefgrund																
PCC-Feinspachtel	Keine																
Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz, angewittert	Hydro-Tiefgrund																
Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz neuwertig	Keine																
Mineralische Unterputzflächen, angewittert	Hydro-Tiefgrund																
Altanstriche, kreidend	Hydro-Tiefgrund																
Blätternde, nicht tragfähige Altanstriche	Entfernen																
Verarbeitung	<p>Alsicolor Cryltec in mindestens zwei Lagen durch Streichen oder Rollen auftragen.</p> <p>1. Lage mit max. 10 % Wasser verdünnt. 2. Lage mit max. 5 % Wasser verdünnt.</p> <p>Wir empfehlen bei intensiven oder dunklen Farbtönen einen abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustreichen oder den Oberputz in Richtung des Zielfarbtons einzutönen. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.</p> <p>Eine Verarbeitung durch Spritzen ist möglich.</p>																
Verbrauch	<p>ca. 100 - 150 ml je Lage pro m²</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>																
Mindestschichtdicke	200 µm																
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.																
Trocknungszeit	<p>ca. 4 - 8 Stunden</p> <p>Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.</p>																
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 Auf einer geschlossenen Fläche dürfen nur Produkte aus einer Charge verwendet werden; ggf. mischen
Verpackungseinheit	PP-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.

Bei Vorliegen von Algen- oder Pilzbefall sind die Flächen zunächst durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zu reinigen. Flächen danach mit Fungistad durchwaschen und trocknen lassen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben und hat keinen Einfluss auf die Produktqualität und -funktionalität.

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-DF02F Dispersionsfarben, Wirkstoffe

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.

