

all-color Acrylat weiß

Technisches Merkblatt

erstellt am 19.02.2018



Einsatzbereich

Elasto-plastischer 1K Dichtstoff auf Dispersionsbasis, physikalisch trocknend. Erfüllt alle Anforderungen an ökologische Baustoffe, enthält keine Phthalate, andere Weichmacher, Halogenverbindungen, Flammenschutzmittel etc. Maler-Profiqualität mit sehr hoher Standfestigkeit, ökologisch (EMICODE EC1 plus), schnell überstreichbar u. dauerelastisch. Ideal für Fugen und Risse mit geringerer Bewegung auf fast allen Untergründen für Innen und Außen, auch bei hohen Temperaturen im Sommer kein Abrinnen.

Eigenschaften

- hohe Standfestigkeit
- ökologisch einwandfrei
- auf feuchten Untergründen einsetzbar
- hohe Dehnbarkeit
- geringer Schwund
- geruchlos & umweltfreundlich
- entspricht EN 15651-1 (Fassadenelemente)
- UV und alterungsbeständig
- lösungsmittelfrei
- keine Flammenschutzmittel enthalten
- sehr gut spachtelfähig
- EMICODE EC1 plus geprüft (besonders emissionsarm)
- universell einsetzbar
- dauerelastisch
- rasch und universell überstreichbar
- beständig von -20 bis +80°C
- überputzbar, anstrichverträglich nach DIN 52452
- silikonfrei
- phthalat- und halogenfrei
- alterungsbeständig

all-color Acrylat entspricht (Stand per 02.2018) den Anforderungen von Klimaaktiv, ÖGNB, bauXund, ÖGNI und Ökokauf für die Verwendung als Dichtstoff im Innen & Außenbereich.

Anwendung

Vorbereitung des Untergrundes

Es dürfen sich keine Reste von Staub, Fette, Öle, Betonzusatz-, Trenn-, und Nachbehandlungsmitteln auf den Haftflächen befinden.

Der Untergrund kann feucht, darf jedoch nicht nass sein. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollen die Haftflächen mit wasserverdünntem Dichtstoff (1 Teil all-color Acrylat und 2 Teile Wasser) vorgestrichen werden. Voranstrich ablüften lassen und auf den noch leicht feuchten Untergrund den Dichtstoff aufspritzen.

Geeignete Untergründe:

Putz, Zement, Beton, Porenbeton, Gipskarton, Mauerwerk, Ziegel, Klinker, Faserzement, Holz, Holzspanplatten, Aluminium, korrosionsgeschützte Metalle, viele Kunststoffe, Hart-PVC

Ungeeignete Untergründe:

Teer, bitumenhaltige Untergründe, EPDM, PIB, PTFE, PP, PE, Gips, Glas, Silikon, Blei. Zinkblech, Eisen, Stahl, Kupfer nur nach Grundierung mit AC Unigrund.

Aufgrund der vielen verschiedenen möglichen Untergründe, Baustoffe und Beschichtungen raten wir, eine Eignungsprobe durchzuführen (insbesondere bei Kunststoffen).

Verarbeitung

Kartuschennippel der Kartusche mit einem scharfen Messer abschneiden.

Düse auf die Kartusche aufschrauben und diese bis zur gewünschten Breite angeschrägt abschneiden.

Dichtmasse gleichmäßig und hohlräumfrei ausspritzen, das Acrylat mit einer angefeuchteten Fugenspachtel (z.B. Fugen Ass Set) glätten.

Während der Hautbildung vor Regen schützen. Nicht an Stellen verwenden wo sich stehendes Wasser bilden kann. Eventuelle Dichtmassenrückstände vor dem Aushärten entfernen.

Die Verträglichkeit von Dichtstoff und Anstrich ist vorab zu prüfen. Alle all-color Innenwand- u. Fassadenfarben sind geeignet. all-color Acrylat soll nicht im Erd- und Dauernassbereich eingesetzt werden.

Verbrauch

300ml Kartusche für ca. 6 lfm (5x5mm Fuge)

Bei breiten und tiefen Fugen ab ca. 18mm wird die Verwendung von eingelegten Rundschnüren empfohlen.

Objektbedingte Abweichungen durch Probeauftrag ermitteln.

Trocknung

ca. 3mm/Tag, Hautbildung nach 10-20min, nach 12 Std. überstreichbar (je nach Auftragsmenge)

Verarbeitungstemperatur +5 bis 40°C, ausgehärtet beständig von -20 bis 80°C.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetzes keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Baustoffen üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	1 Kartusche reicht bei 5x5mm Fuge für ca. 6 lfm Die Ergiebigkeitswerte sind Richtwerte, der tatsächliche Verbrauch ist von der Arbeitsweise und von der Beschaffenheit der Fuge abhängig.
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Härte	ca. 30 Shore A
Brandverhalten	Klasse E (EN 13501)
Volumensverlust	< 25%
Rohstoffbasis	Füllstoffe, Wasser, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinon)
Auftrag	Spachteln mit Handspachtel oder mit Kartuschenpistole
Farbton	weiß
Packungsgröße	300ml Kartusche (halogenfrei)
Lagerung	Kartuschen kühl und trocken lagern, originalverschlossen mind. 12 Monate
Werkzeugreinigung	Mit Wasser sofort nach Gebrauch
Lösungsmittelgehalt	< 1% VOC und SVOC

