

AcrylXtreme

Einkomponentige Premium-Acryldichtmasse mit schneller Durchtrocknung für den Innen- und Außenbereich



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Plastoelastische Acryldichtmasse zum Abdichten von Dehnungs- und Anschlussfugen mit geringer Bewegungseinwirkung, z. B. zwischen Fenster-/Türrahmen und Rollladenkästen zum Mauerwerk, Beton oder Putz. Zum Abdichten von Rissen, Löchern und Fugen in Putz, Gasbeton, Gipskarton, Faserzement, Stein und Holz. Ideal für den Innenausbau, bei Temperaturen oberhalb +5 °C auch im Außenbereich einsetzbar.

Produkteigenschaften

- Für den Innen- und Außenbereich
- Sehr gute Verarbeitungs- und Haftungseigenschaften
- Plastoelastisch
- Frühregenfest
- Hoher Weißgrad
- Anstrichverträglich (DIN 52452-4)
- Nach Trocknung mit Dinova Dispersionsfarben ohne Grundierung überstreichbar
- Geruchsarm
- Lösemittel- und Silikonfrei
- Besonders emissionsarm
- Minimierte Rissbildung
- Sehr geringer Schrumpf



Technische Daten

Rohstoffbasis	Acrylatdispersion
Dichte	1,65 ± 0,03 g/cm ³
Shore-A-Härte	ca. 10 ± 2

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C
Hautbildungszeit	ca. 10 – 15 Minuten ⁽¹⁾
Bruchdehnung	ca. 220 %
Max. zul. Gesamtverformung	ca. 15 %
Durchhärtungszeit	ca. 2 – 3 mm in 24 Stunden ⁽¹⁾
Lagerfähigkeit	Kühl, trocken und frostfrei lagern. Im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate lagerfähig.
Farbton	Weiß
Lieferform	Kartuschen mit 310 ml (1 VE = 12 St. / PE = 100 VE)
Normen und Prüfungen	EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P Erfüllt die Kriterien für GEV-Emicode® EC 1 plus sehr emissionsarm

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung

Untergründe/Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Bei Sanierungsarbeiten sind alte Dichtstoffreste, Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig zu entfernen. Zur Entfernung alter Dichtstoffreste empfehlen wir die Verwendung von einem Fugenmesser. Poröse, saugende Untergründe zur Verbesserung der Tragfähigkeit mit einer geeigneten Grundierung (z.B. *Dinova Tiefgrund W*) oder einer Mischung aus Wasser und *Dinova AcrylXtreme* im Verhältnis 1:4 verfestigen.

Achtung: Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon® und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Nicht geeignet für Dehnungsfugen mit erhöhter Bewegungsbeanspruchung sowie für Bereiche mit dauerhafter Wasserbelastung. Nicht für Marmor- und Natursteinbereiche geeignet. Nicht in Bereichen mit direktem Kontakt zu Lebensmitteln anwenden.

Wir empfehlen, im Zweifel, vor Verarbeitungsbeginn Haft- und Verträglichkeitsproben vorzunehmen.

⁽¹⁾ abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Angaben gemäß DIN EN ISO 291 Normklima 23 °C/50% r.F.

Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Diese Angaben stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

Verarbeitung

Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden.

Dinova AcrylXtreme kann mit einer Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeitet werden. Den Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Schaumstoffmaterial (z.B. Fugenfüllprofil) hinterfüllen. Fugen unbedingt innerhalb der Hautbildungszeit mit geeignetem Werkzeug und Wasser abglätten. Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir, die Fugenränder mit Klebeband abzukleben. Überschüssigen Dichtstoff und Klebbänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Bitte beachten:

Das Produkt wurde für eine schnelle Trocknungszeit und eine minimierte Schrumpfbildung entwickelt, um dem Anwender eine besonders schnelle Überstreichbarkeit zu ermöglichen. Als plastoelastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Da Acrylat-Dichtstoffe unter Abgabe von Wasser aushärten, lässt sich ein geringer Schrumpf physikalisch nicht verhindern, was in Einzelfällen zur Rissbildung in einer zu früh aufgetragenen Farbe führen kann. Das Überstreichen mit farbigen Dispersionsfarben kann zu Verfärbungen im Anstrich führen. Verfugte Bereiche bis zur vollständigen Durchhärtung vor Wassereinwirkung schützen. Niedrige Temperaturen und/oder nasse Untergründe sowie Fugentiefen über 15 mm können zu erhöhter Durchhärtungszeit führen.

Reinigung

Ausgehärtete Acryldichtstoffe können lediglich mechanisch entfernt werden. Frische Dichtstoffreste lassen sich mit Wasser, evtl. unter Zusatz von Spülmittel entfernen. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.

Produktinweise

Produktsicherheit

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter 0800 / 633 33 782.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Kleinmengen können dem Hausmüll/Gewerbeabfall zugeführt werden. Bei der Entsorgung von flüssigen Materialresten die örtlichen Vorschriften beachten.

Technischer Service

Telefon: +49 2223 / 72-0

E-Mail: anwendungstechnik@dinova.de

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probestriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Dinova GmbH & Co. KG

Bachstraße 38
53639 Königswinter
Deutschland

Telefon: +49 2223-72-0

Telefax: +49 2223-22470

E-Mail: info@dinova.de

www.dinova.de