

# Capatect EcoFix 055/10

Feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Kleber zur Verklebung von Capatect-EPS-Fassadendämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen - mit polymerintegriertem Flammschutz – weichmacherfrei



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Capatect EcoFix 055/10 ist ein luftfeuchtigkeitshärtender Polyurethan-Klebeschaum zum Verkleben von Capatect-EPS-Fassadendämmplatten mit Nut-Feder. Beim Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen auf systemkonformen Untergründen verwenden. Darüber hinaus auch sehr gute Haftfähigkeit auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Glasbausteinen und Metall.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brandverhalten DIN 4102 B2 (normalentflammbar); eingebaut im WDVS – DIN 4102 B1 (schwerentflammbar)</li> <li>■ schnelle Aushärtung</li> <li>■ feuchtigkeitshärtend</li> <li>■ Nachexpansion gering</li> <li>■ hervorragende Haftung auf praktisch allen gängigen Baustoffen</li> <li>■ Schaumoberfläche nach ca. 10 min klebefrei</li> <li>■ nach ca. 12 Std. ist der Klebeschaum ausgehärtet (temperatur- und massenabhängig)</li> <li>■ kompakte, handliche Gebindegröße</li> <li>■ weichmacherfrei</li> <li>■ polymerintegrierter Flammschutz</li> <li>■ FCKW-frei</li> </ul>
Verpackung/Gebindegrößen	Recycling-Karton mit 12 Aerosoldosen à 750 ml (druckhaltig)
Farbtöne	Orange
Lagerung	Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50° C geschützt; trocken und aufrecht, möglichst kühl lagern. Lagerfähig ca. 9 Monate (Herstelldatum laut Dosenbeschriftung). Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wärmeleitfähigkeit: <math>\leq 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}</math></li> <li>■ Temperaturbeständigkeit: bis 90° C</li> <li>■ Rohdichte: nach Aushärtung in Hohlräumen: 25–35 kg/m<sup>3</sup></li> <li>■ Konsistenz: Schaum</li> </ul>
Ergänzungsprodukte	056/20 Capatect-Dosierpistole 056/10 Capatect-Reiniger
Produkt-Nr.	055/10



## Verarbeitung

### Anwendung:

Dose vor dem Gebrauch ein oder zwei Tage bei Raumtemperatur lagern (+10° C bis +30° C). Immer Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Dose ca. 10 Sekunden kräftig schütteln und gemäß Bedienungsanleitung auf die Capatect-Dosierpistole 056/20 kopfüber aufschrauben. Für die Verarbeitung des Klebers unbedingt das im Karton mitgelieferte Adapterröhrchen auf die Pistole aufstecken, um eine gleichmäßige Zellstruktur zu erzielen. Pistole langsam betätigen.

Mit dem Kleben beginnen, sobald der Klebeschaum gleichmäßig austritt. Dazu Kleber auf die Rückseite der Dämmplatte als umlaufende Wulst im Randbereich und dazwischen strangförmig in Form eines

„W“ oder „M“, mittig und ausfüllend auftragen. Mindestklebekontaktfläche 40 %.

Sparsam dosieren, Klebeschaum wächst auf das ca. 1,5-fache nach. Hautbildungszeit in Abhängigkeit von Luftfeuchte und Temperatur bereits nach ca. 3–4 Minuten, nach ca. 12 Stunden ist der Klebeschaum ausgehärtet.

Capatect-Reiniger (056/10) oder Aceton verwenden, um frischen Klebeschaum zu entfernen.

Nach der Aushärtung überstehenden Klebeschaum mit einem Messer abschneiden.

Den Klebeschaum vor Sonnenlicht schützen. Nicht UV-beständig. Dose vor Abschrauben der Pistole restlos entleeren. Wenn notwendig, Pistole mit Capatect-Reiniger 056/10 säubern.

Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen klebegeeignet sein: eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen.

Fensterbänke und sonstige Anbauteile abkleben.

Verbrauch

Gebinde reicht im Mittel für ca. 4–5 m<sup>2</sup>.

Bei dieser Verbrauchsangabe handelt es sich um einen Richtwert. Objekt-, verarbeitungs- oder witterungsbedingte Abweichungen sind möglich.

Verarbeitungsbedingungen

### Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5° C absinken, bzw. +35° C überschreiten. Optimale Dosentemperatur: 20° C.

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Trocknung/Trockenzeit

Achtung:

Eine hohe Luftfeuchtigkeit, feuchter Untergrund und/oder tiefe bzw. hohe Temperaturen können die Trocknungszeiten unter Umständen erheblich beeinflussen.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge und Dosierpistole sofort nach Gebrauch mit mit Capatect-Reiniger 056/10 nach Anleitung reinigen.

Kleben der Dämmplatten

Kleber auf die Rückseite der Dämmplatte als umlaufende Wulst im Randbereich applizieren. Zwischen dieser Wulst den Kleber strangförmig in Form eines „W“ oder „M“, mittig und ausfüllend auftragen. Mindestkontaktklebefläche 40 %.

Die Capatect-PS-Fassadendämmplatten direkt nach Kleberauftrag am Untergrund im Verband ansetzen und ausrichten. Eine Verklebung nach längerer Wartezeit (mit bereits erfolgter Hautbildung des Klebers) führt zu Problemen bei der Haftung am Untergrund.

Das Abrutschen von frisch gelegten Dämmplatten an Stürzen, Öffnungen mit Fixierhilfen verhindern (z.B. Krampen, Klammern). Die Platten im verlegten Zustand an der Wand gegebenenfalls nachträglich mit Richtlatte, bzw. Wasserwaage ausrichten. Nach längeren Arbeitspausen den Behälter erneut 10 Sek. kräftig schütteln.

Nach ca. 3 Std. sind die Dämmplatten überarbeitbar. Frische Klebeschaumspritzer können mit PU-Reiniger oder Aceton entfernt werden. Ausgehärteter Klebeschaum kann mit einem Messer abgeschnitten werden.

Den Klebeschaum vor Sonnenlicht schützen.

### Dübeln:

Dübeln nach Windlastnorm. Beachten Sie dazu unsere Hinweise im WDVS-Handbuch. Dübeln erst nach Aushärten des PU-Schaumes durchführen, frühestens jedoch 3 Stunden nach Verklebung.

### Wechseln/Entleeren:

Achtung: Immer Handschuhe und Schutzbrille tragen.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt.  
Hochentzündlich. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Gesundheitsschädlich: Gefahr erster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Dampf nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers (im Sicherheitsdatenblatt) beachten.

Kennzeichnung als Aerosol: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN14387) tragen

### Entfernung:

Bei Kontakt von frischem Klebstoff mit der Haut den Klebstoff sofort mechanisch entfernen und die Reste mit Hilfe pflanzlicher Öle (z.B. Salatöl) abwischen.  
Das ausgehärtete Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Bitte beachten  
(Stand bei Drucklegung)

Bitte Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten

Entsorgung

Für Capatect EcoFix 055/10 Dosen besteht Rücknahmegarantie im Rahmen des PDR-Recycling-Systems. Der Original-Lieferkarton mit 12 leeren Dosen gefüllt, wird als Rücknahme-Einheit kostenlos angenommen und wiederverwertet.  
Bitte Hinweise auf dem Karton beachten. Nicht entleerte Dosen nach EAK 150199 (Verpackungen mit schädlichen Verunreinigungen) entsorgen.

Sicherheitsbezogene Daten /  
Gefahren- und  
Transportkennzeichnung

Kennzeichnung GGVS/ADR: Klasse 2/Ziffer 5F  
Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: F+ "Hochentzündlich", Xn "Gesundheitsschädlich", enthält Methyldiphenyldiisocyanat  
siehe auch Sicherheitsdatenblatt

Giscode

PU80

KundenServiceCenter

Tel.: 0 61 54 / 71 17 10  
Fax: 0 61 54 / 71 17 11  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr. 055/10 · Stand: Februar 2011

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88