

Capatect EcoFix 055/20

Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Capatect EPS-WDVS-Dämmplatten



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Capatect EcoFix 055/20 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung der Capatect EPS-WDVS-Dämmplatten. Sehr gute Haftfähigkeit auf Mauerwerk und Beton mit oder ohne Putz oder mit festhaftenden keramischen Belägen. Darüber hinaus auch sehr gute Haftfähigkeit auf Holz, Glasbausteinen und Metall.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brandverhalten DIN 4102 B2 ■ Kann bereits nach ca. 2 Std. überarbeitet werden ■ Lösemittelfrei ■ hervorragende Haftung auf praktisch allen gängigen Baustoffen ■ Hervorragende Formstabilität ■ nach ca. 12 Std. ist der Klebeschaum ausgehärtet (temperatur- und massenabhängig) ■ kompakte, handliche Gebindegröße ■ Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig ■ polymerintegrierter Flammschutz ■ FCKW-frei
Verpackung/Gebindegrößen	Recycling-Karton mit 12 Aerosoldosen à 750 ml (druckhaltig)
Farbtöne	grau
Lagerung	Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C geschützt; trocken und aufrecht, möglichst kühl lagern. Haltbarkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung. Mindestens haltbar: siehe Boden. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ■ Temperaturbeständigkeit: bis 90 °C ■ Konsistenz: Schaum
Ergänzungsprodukte	056/20 Capatect-Dosierpistole 056/10 Capatect-Reiniger
Produkt-Nr.	055/20

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	<p>Anwendung: Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass EcoFix 055/20 in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute maximiert wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen, um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten!</p> <p>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.</p> <p>Untergründe müssen klebegeeignet sein: eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen. Fensterbänke und sonstige Anbauteile abkleben.</p>
------------------------	--

Verbrauch	Gebinde reicht im Mittel für ca. 4–6 m ² . 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	Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf ca. 30 mm Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch betätigen des Drückers EcoFix 055/20 in einer umlaufenden Wulst mit eingeschlossenem M / W auf die Dämmplatte so aufzutragen, dass im angedrückten Zustand ein Klebeflächenanteil von mind. 40 % Kontakt zwischen Wand und Platte erreicht wird. Die Dämmplatten dürfen nicht an die Wand geklopft werden. Ein etwaiges Nachdrücken des Klebeschaumes (Nachexpansion) wird durch den Einsatz des Nut + Feder Bausatzsystemes minimiert. Vor dem Aufbringen der Armierung muss die Fläche im Bedarfsfall planeben geschliffen werden. Dübeln: Dübeln nach Windlastnorm. Beachten Sie dazu unsere Hinweise im WDVS-Handbuch. Dübeln erst nach Aushärten des PU-Schaumes durchführen, frühestens jedoch 2 Stunden nach Verklebung. Wechseln/Entleeren: Achtung: Immer Handschuhe und Schutzbrille tragen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<p>Nur für gewerbliche Verarbeitung bestimmtes Produkt. Extrem entzündbares Aerosol. Kann vermutlich Krebs verursachen. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Verursacht Hautreizungen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe und Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Entsorgung	<p>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.</p>
Sicherheitsbezogene Daten / Gefahren- und Transportkennzeichnung	<p>Kennzeichnung GGVS/ADR: Klasse 2/Ziffer 5F Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: F+ "Hochentzündlich", Xn "Gesundheitsschädlich", enthält Methylendiphenyldiisocyanat siehe auch Sicherheitsdatenblatt</p>
Giscode	PU80
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt
KundenServiceCenter	<p>Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de</p>

Technische Information Nr. 055/20 · Stand: Juli 2015

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.

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