

Capatect EcoFix 055/20

Gebruiksklare ééncomponent zelfexpanderende polyurethaan-lijm voor het verlijmen van Capatect-EPS isolatieplaten bij gevelisolatiesystemen.

Materiaal

Toepassing	<p>Capatect EcoFix 055/20 is een gebruiksklare ééncomponent, zelfexpanderende polyurethaan-lijmschuim voor het verlijmen van Capatect EPS isolatieplaten. Goede hechting op beton met of zonder pleister of met vasthechtende keramische coatings, metselwerk.</p> <p>Daarboven ook goede hechting op hout, glasbouwstenen en metaal.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ snelle uitharding, kan na ca 2u overwerkt worden ■ uitstekend vormstabil ■ uitstekende hechting op bijna alle gebruikelijke bouwstoffen ■ compacte, handige verpakking ■ makkelijk te reinigen ■ slijtvast, rot niet ■ moet beschermd worden tegen (langere) inwerking van UV-stralen ■ luchtvochtigheidsuithardend en bestand tegen vochtigheid ■ weekmakervrij ■ polymeergeïntegreerde vlambescherming ■ FCKW-vrij
Verpakking	Karton met 12 bussen van 750 ml (onder druk)
Kleur	grijs
Opslag	<p>Koel, droog en vorstvrij. Tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50° C beschermen en rechtopstaand bewaren.</p> <p>In originele gesloten verpakking bij koele (+5°C tot +25°C) en droge opslag 12 maanden te bewaren vanaf productiedatum (zie opschrift op de verpakking.)</p>
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Soortelijke massa: 0,95 g/cm³ ■ Warmtegeleiding: ≤ 0,035 W/(mK) ■ Temperatuurbestendigheid: langdurig: van ca. -40°C tot +80°C Kort: van ca. -40 °C tot +120°C (max. 1 uur) ■ Hechttreksterkte: ≥ 0,08 N/mm² op minerale ondergronden ■ Brandreactie: Klasse B2 conform DIN 4102-1 ■ Consistentie: Schuim
Aanvullende producten	<p>056/20 Capatect-Dosierpistole</p> <p>056/10 Capatect-Reiniger</p>
Product-nr.	055/20



Verwerking

Vorbereitung van de ondergrond	<p>De ondergrond moet effen, zuiver, droog, vast, draagkrachtig en vrij van hechtingsverminderende substanties.</p> <p>Vensterbanken en andere bouwdeelen beschermen. Voor gebruik de aangrenzende oppervlakken beschermen. Bij sterke wind er op letten dat Capatect EcoFix 055/20 bouwdeelen, voorwerpen of personen in de buurt kan vervuilen.</p>
Verbruik	<p>Capatect-Reiniger (056/10) of Aceton gebruiken om vers lijmschuim te verwijderen. Na uitharding het teveel aan lijmschuim met een mes afsnijden.</p> <p>De oppervlaktetemperatuur van de ondergrond en de EPS-platen moet tussen +5°C en +35°C liggen.</p> <p>Verpakking (750 ml) is gemiddeld voldoende voor ca. 4–6 m². Dit is een richtwaarde en is afhankelijk van ondergrond, verwerking en weersomstandigheden.</p>
Verwerkingsomstandigheden	<p>Verwerkingstemperatuur:</p> <p>Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 5 °C en hoger dan 35 °C zijn. De optimale temperatuur van de verpakking bedraagt 20 °C, verpakkingen die te koud zijn, voorzichtig opwarmen in lauwwarm water. Oververhitting van >50 °C vermijden, daar de verpakking zo stuk kan gaan.</p> <p>Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst.</p>
Droogtijd	<p>Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de PU-lijm na ca. 12 uren uitgehard. In koele jaargetijden en bij een hoge luchtvochtigheid is de droogtijd langer.</p>
Reinigen gereedschap	<p>Verpakking volledig leeg maken alvorens het pistool er af te schroeven. Materiaal en doseerpistool na gebruik onmiddellijk met Capatect-Reiniger 056/10 volgens de gebruiksaanwijzing reinigen.</p>
Verlijmen van de isolatieplaat	<p>De verpakking rechtop zetten en het pistool er vast op schroeven. Verpakking voor gebruik ca. 20 keer krachtig schudden. Tijdens het gebruik de verpakking regelmatig schudden. Handschoenen en beschermbril dragen. Voor het aanbrengen van de schuimlijm de sluiting aan het pistool openen en de dikte van de lijmschicht instellen.</p> <p>De dosering van het schuimpistool instellen opdat de breedte van de aangebrachte PU-lijm minimum 3 cm bedraagt. Het pistool loodrecht houden en de PU-lijm op de achterzijde van de isolatieplaat, met een omlopende 'worst' langs de rand aanbrengen. Hiertussen de lijm in de vorm van een "W" of een "M" in het midden aanbrengen opdat een minimaal contactoppervlak van 40% ontstaat bij het verkleven op de ondergrond.</p> <p>Een afstand van 1 - 2 cm tussen het pistool en de isolatieplaten bewaren. Oneffenheden in de ondergrond tot 2 cm kunnen geëgaliseerd worden. Oneffenheden 1 cm vereisen een bijkomende bevestiging met toegelaten pluggen.</p> <p>De isolatieplaten direct na het aanbrengen van de PU-lijm verwerken. (Aandrukken en niet kloppen) Het verlijmen na een langere wachttijd (met reeds gevormde huid van de lijm) resulteert in een mindere hechting.</p> <p>De mogelijke na-expansie van de PU-lijm wordt geminimaliseerd bij gebruik van isolatieplaten met tand en groef. Alvorens de wapeningslaag aan te brengen de isolatieplaten vlak schuren.</p> <p>Pluggen, indien noodzakelijk, mag pas plaats vinden als de lijmlaag geheel is uitgehard.</p>

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Enkel voor professioneel gebruik.

Zeer ontvlambaar. Irriteert de ogen, de ademhalingsorganen en de huid. Verdacht van kankerverwekkende werking. Overgevoeligheid door het inademen en door contact met de huid mogelijk. Schadelijk voor de gezondheid: gevaar voor ernstige gezondheidsschade door langere blootstelling door inademen. Damp niet inademen. Tijdens verwerking geschikte beschermhandschoenen en beschermbril dragen. Bij ongeval of misselijkheid onmiddellijk een arts consulteren (indien mogelijk, het etiket tonen). Enkel gebruiken in goed verluchte ruimtes. Dit product en zijn verpakking bij klein en gevaarlijk afval. Bevat isocyanaten. Veiligheidsfiches inacht nemen. Gemerkt als aerosol: houder onder druk. Beschermen tegen zonnestrallen en temperaturen boven 50 °C. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden. Niet tegen vlammen of op gloeiende voorwerpen sproeien. Weghouden van ontstekingsbronnen - niet roken. Buiten het bereik van kinderen houden.

Bij personen, die reeds gevoelig zijn voor diisocyanaten, kan de omgang met dit product allergische reacties opwekken. Bij astma, eczeemachtige huidziekten of huidproblemen contact, huidcontact inclusief, met het product vermijden. Het product niet gebruiken bij onvoldoende ventilatie en beschermmasker met geschikte gasfilter (Type A1 volgens EN14387) dragen

Verwijderen:

Bij contact met de verse lijm met de huid, de lijm onmiddellijk mechanisch verwijderen en de resten met hulp van plantaardige olie (bijv. slaolie) afvegen. Het uitgeharde product kan enkel nog mechanisch verwijderd worden.

Antigifcentrum 070/245 245

Bevat: 4,4'-diphenylmethandiisocyanaat, isomeren, homologe en mengsels.

Inhoudsstoffen conform VdL-richtlijn 01: polyisocyanatharder, oplosmiddel / filmvormer, additieven.

Let op! (stand conform laatste uitgave)

Volg de richtlijnen van de veiligheidsfiche

Veiligheidsvoorschriften

Kenmerken GGVS/ADR: Klasse 2/cijfer 5F
 Kenmerken volgens gevaargoedrichtlijn: F+ "zeer ontvlambaar", Xn "schadelijk voor de gezondheid", bevat methyldiphenyldiisocyanaat zie veiligheidsfiche

Giscode

PU80

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.
 Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
 Fax: (+32) (0)11 52 56 07
 E-mail: info-tech@daw.be
 www.caparol.be