TECHNISCHE INFORMATIE N° 056

CAPATECT - FÜLLSCHAUM B1 056/00

056

1K-PU-zwelschuim, vochtreagerende uitharding.

Product

Toepassing
Voor spanningsarme en warmte-isolerende vullingen inplaatsings-voegen en randaansluitingen van het moeilijk ontvlambare Capatect-Buitengevel-Isolatiesysteem A en B, in het bijzonder voor het vullen van holtes onder vensterbanken (ter vermindering van warmte bruggen), en tussen niet voldoende aangesloten buiten-isolatieplaten.

Eigenschappen
° Vochtigheidsuithardend. Na-expansie wordt voorkomen door de voegflanken te bevochtigen.
° Uitmuntende hechting op praktisch alle gangbare bouwmaterialen.
° Schuimoppervlak na ca.: 7 minuten kleefvrij.
° Volledig uitgehard na 6 - 24 uur. (Afhankelijk van temperatuur en hoeveelheid)
° CFK-vrij.
° niet UV bestendig.

Technische gegevens
° Moeilijk ontvlambaar (Klasse DIN 4 102 - B1) in uitgeharde toestand
° Bouwwezen toelating:P-NDS04-245 in verband met de brandbaarheid.
° Soortelijk gewicht na uitharding in holtes: 20 - 25 kg/m³
° Warmte geleidbaarheid: $\lambda \leq$ 0,040 W/m²K
° Temperatuur bestendigheid: tot 100°C
° Goede dimensie - stabiliteit.

Verbruik
Een doos van 750 ml expandeert bij vrij schuimen tot ca.: 40 dm³
Temperatuur, vochtigheid en de grootte van de te vullen holte (druk) beïnvloeden de dichtheid en het uiteindelijke verbruik.

Kleur
Beige.

Dichtheid
De doosinhoud is vloeibaar, na ver-werken kleverig tot vast.

Levervorm
Recyclingkarton met 12 Aërosoldozen elk met 750 ml inhoud.
Verpakking staat onder druk.

Opslag
Beschermen tegen directe zonnestralen en tegen temperaturen boven de 50°C. Droog en mogelijk koel. Opslagstabiel ongeveer 9 maand. (zie uiterste verbruiksdatum op verpakking)

Productnummer
056/00

Verwerking

Geschikte ondergronden
Alle randen van de uit te schuimen voeg moet vrij zijn van olie en vet, ze moe - ten tevens stabiel- en draagkrachtig zijn. In zoverre dat holtes onder vensterbanken moeten uitgeschuimd worden, moeten de vensterbanken, zoals omschreven in het technisch blad, met muurankers, die geplaatst zijn binnen de maximale afstand, bevestigd zijn. Open voegen tussen isolatieplaten kunnen tot 10 mm breedte opgespoten worden.

Ondergrond voorbehandeling
Alle hechtvlakken voor het verschuimen licht bevochtigen.

Voorbehandeling van het spuit - schuim
De doos circa 10 seconden krachtig schudden en dan kops op het pistool schroeven.

Verwerking
Doseerpistool steeds zo houden dat de opgeschroefde bus zich bovenaan be-vindt en de doseerhaan zich aan de on-derzijde bevindt. Door het indrukken van de doseerhaan komt er schuim vrij, eventueel met de instelschroef het debiet regelen. De te voorziene schuimhoeveelheid met de pistooluitlaat spaarzaam in de te vullen holte, onder voortdurend bewegen in de richting van de te vullen opening, inbrengen.

Open stoot- en dwarsvoegen tussen isolatielagen zijn voor 30 - 40 % te vullen met nat spuitmateriaal, het schuim expandeert daarna tot ca.: 2 -3 maal zijn volume. In uitgeharde toestand moet het schuim de holte volledig vullen, niet allee het zichtbare oppervlak. Bij grotere holtes endikkere laagdiktes (Vb. Venster-bank aansluitingen) moet men in meerdere malen het materiaal aanbrengen, telkens de reeds aangebrachte laag licht bevochten.
Bij arbeidsonderbrekingen ook bij langere periodes, is het ten aller tijde mogelijk, zolang de doos niet van het pistool geweest is, gewoon verder te werken. Voor het wisselen van de doos moet deze volledig leeg zijn, eventuele rest in een vuilbak spuiten, spuiten tot geen schuim of schuimresten meer uit het pistool komen.

De te veel aangebrachte hoeveelheid, eerst na volledig uitharden, met een scherp mes bondig afsnijden en eventueel met schuurpapier naslijpen zodat er een vlak oppervlak onstaat om later de bewapeningslijm egaal op aan te kunnen brengen.

Verwerkingstemperatuur
Gedurende de verwerking en de hardingsfase mag de ondergrond en de omgeving niet beneden de + 5°C zijn. Optimale temperatuur van de koker bij verwerking: +20°C.

Reiniging van het gereedschap
Blijft het schuim drukloos in het doseerpistool staan, hardt het uit in de sproeibuis, waardoor het apparaat onbruikbaar w ordt. Reinigen is daarom noodzakelijk, in het geval dat na het legen van de koker niet onmiddellijk een nieuwe koker opgeschroefd wordt. De leeggespoten koker onmiddellijk verwijderen en een koker met reinigingsmiddel opschroeven (zie complementaire producten), en goed doorspuiten tot er geen schuim of resten van schuim meer uit het spuitstuk komen. Na circa 15 minuten inwerktijd het pistool nogmaals doorsproeien en de reinigingskoker afschroeven. Het teveel aan reiniger met een doek van de adapter verwijderen. De adapter met een vaselinespray insproeien, om verlijming van reiniger en vulschuim doos te vermijden.

Richtlijnen

Afvalverwijdering
Voor de PU-schuim kokers bestaat er een terugnamegarantie in functie van het PDR Recyclagesysteem. Het originele karton is te vullen met 12 lege dozen en zal kosteloos terug genomen worden om later terug gebruikt te worden. Gelieve de richtlijn op de verpakking te raadplegen.

Veiligheidsvoorschriften
Enkel te gebruiken door vakmensen uit de bouwsector. Aërosol - drukhoudend $12(4) Gevaarstof V. De houder staat onder druk. Beschermen tegen directe zonnestralen en tegen temperaturen hoger dan 50°C Na gebruik niet met geweld openen of verbranden. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten.

Zonder voldoende verluchting van de ruimte waarin gewerkt wordt, kunnen er dampen ontstaan welke explosiegevaar inhouden. Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - niet roken bij gebruik. Buiten het bereik van kinderen houden.

Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen. Bekledingen bestaande uit kunststoffen en metalen beschermen met afdekpapier of beschermfolie. De reiniger na gebruik van het pistool verwijderen. Uitgehard schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden. Het product is niet UV bestendig. Dozen staande opslaan.

Veiligheidsbladen
Raadpleeg ons veiligheidsblad, te bekomen op eenvoudige aanvraag.
Productorde: F+ (hoogontvlambaar) Xn Gezondheid schadend.
Transport specificatie: Klasse 2 cijfer 5 Type F+.

Aanvullende producten
Doseerpistool B1 artikel nr.: 056/020
Verpakt met 1 stuk per karton. Bijsluiter aandachtig lezen.

Capatec Reiniger voor Fullschaum B1 056/10.
Speciale reiniger op basis van aceton.

Technische raadgeving

Verantwoordelijkheid van fabrikant en leverancier

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden.

Het is daarom raadzaam ons bij moeilijke gevallen te raadplegen:
T. 011/60 56 30
F. 011/52 56 07
E-mail: info@caparol.be

Deze technische informaties werden samengesteld naar de jongste stand van de verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moet worden afgewezen, daar toepassing en verwerking - methoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave in verband met verdere technische ontwikkelingen verliest dit blad zijn geldigheid.

TECHN. INFORMATIE Nr. 3056
UITGAVE : 01.09.2007
BASIS : DAW-TI Nr. 033-05/05