



1C-PURSCHUIM ZERO PLUS

Isocyaanavrije hybride isolatieschuim

Würth ZERO PLUS purschuim is een snel uithardende purschuim die 100% vrij van isocyaan is. Per 24 augustus 2023 dient er voor industrieel of beroepsmatig gebruik van diisocyanaten zoals bijvoorbeeld PUR schuimen, PU lijmen en PU afdichtmiddelen een passende cursus te worden gevolgd. Het uitgeharde product heeft prima warmte- en geluidsisolerende eigenschappen en vormt een sterke verbinding met vele bouwmaterialen. Het schuim is door het gebrek aan isocyaan zeer veilig en duurzaam in gebruik zonder in te leveren op de kwaliteit. De handige bus is zowel met slang als NBS purpistool te gebruiken.

Vorbereiding

Uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal maar ook kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC. Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- en vetvrij te zijn. Voor het beste resultaat is het raadzaam, poreuze ondergronden (zeker in droge periodes) voor te bevochtigen middels bijv. een plantenspuit.

Verwerking

Bus voor gebruik gedurende minimaal 20 sec. krachtig schudden. Verwijder de beschermkap en draai het pistool op de bus of bevestig schuimpistool. Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool. Voeg voor 50% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan

70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1 - 2 uur, aanbrengen. Licht voorbevochtigen alvorens de volgende laag aan te brengen. Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden. Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits recht op bewaard. PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.: scheidingswanden met plafonds, scheidingswanden onderling, stelruimten tussen raam- of deurkozijnen en



muur, stel- en montageruimten tussen prefab elementen, aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen, doorvoeringen van leidingen en pijpen en het verlijmen en afdichten van isolatieplaten onderling.

1C-PURSCHUIM ZERO PLUS

Art.nr. 0892 142 810

VE/st. 1



1C-PURSCHUIM ZERO PLUS

Isocyanaatvrije hybride isolatieschuim

1C-PURSCHUIM-ZERO-PLUS Art.nr. 0892142810 VE/st. 1

- Isocyanaatvrij dus geen MDI's
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met pleister
- Geen na-expansie of krimp
- Zeer goede akoestische eigenschappen - 60 dB
- Geen FEICA opleiding vereist
- Emicode ec1 plus
- Zowel thermisch als akoestisch getest



Technische informatie

Chemische basis	Silaan-gemodificeerd polyurethaan
Kleur	Crème
Geur	Karakteristiek
Dichtheid	30 kg/m ³
Kleefvrij na	15 min
Snijdbaar na	60 min
Voorwaarde snijbaarheid	bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid
Volle belastbaarheid	24 h
Voorwaarde volle belastbaarheid	bij 20 °C en 50% relatieve vochtigheid
Min./max. verwerkingstemperatuur ondergrondse	5 tot 30 °C
Min./max. verwerkingstemperatuur omgeving	-10 tot 35 °C
Minimale verwerkingstemperatuur omgeving	-10 °C
Maximale verwerkingstemperatuur omgeving	35 °C
Minimale verwerkingstemperatuur voor blik	10 °C
Maximale verwerkingstemperatuur voor blik	30 °C
Minimale verwerkingstemperatuur ondergronds	5 °C
Maximale verwerkingstemperatuur ondergronds	30 °C
Min. temperatuurbestendigheid	-20 °C
Max. temperatuurbestendigheid	90 °C
Brandklasse	B3
Voorwaarde brandklasse	conform DIN EN 13501-1
Inhoud	750 ml
Gewicht inhoud	0,71220 kg
Houdbaarheid vanaf productie	18 maanden
Voorwaarde houdbaarheid vanaf productie	bij 10 °C tot 20 °C

