



Quick-fix

Productomschrijving

Quick-fix is een drijfgasvrij twee componenten PU Schuim voor de installatie van deur-, raamkozijnen en trappen

Eigenschappen

- Hoge vormstabiliteit (geen krimp of postexpansie)
- Drijfgasvrij
- Goede hechting op alle ondergronden (behalve PE, PP en PTFE)
- Bevochtigen van substraten is niet nodig
- Druipt niet zodra de spanning van het aanbrengpistool is gehaald
- Bestand tegen een verscheidenheid aan oplosmiddelen, verven en chemicaliën
- Verouderd of rot niet, schimmel- en meeldauwbestendig, maar niet UV-bestendig
- Lage uithardingsdruk
- Zeer snelle uitharding, onafhankelijk van vocht
- Bevat geen PCB's en formaldehyde
- De inhoud van de cartridge is voldoende voor de installatie van 1-2 deurkozijnen



Toepassingen

- Zeer snelle plaatsing van deur- en raamkozijnen, weduwedorpels, traptreden, etc..

Technische gegevens

Basis		Polyurethaan
Consistentie		Stabiel schuim, thixotroop
Uithardingssysteem		Polymerisatie door chemische reactie
Huidvorming	EN 17333-3	1 min
Uithardingstijd	EN 17333-3	5 min
Dichtheid	EN 17333-1	46 kg/m ³
Brandreactieklasse	DIN 4102	B2 (normaal ontvlambaar)
Krimp na uitharding	EN 17333-2	< 1%
Postexpansie	EN 17333-2	None
Percentage gesloten cellen	ISO 4590	ca. 70 - 80%
Druksterkte	EN 17333-4	0,3 N/mm ²
Afschuifsterkte	EN 17333-4	0,14 N/mm ²
Treksterkte	EN 17333-4	0,7 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid		-40°C → +90°C
Rendement		2 x 105 ml levert ca. 5 l schuim op

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Ondergronden moeten stabiel, schoon, droog en stof- en vetvrij zijn.





Quick-fix

- Voorbereiding ondergrond
Bereid poreuze en absorberende oppervlakken voor met Primer 100 voordat Quick-fix wordt aangebracht.
- Soorten ondergronden
Alle gebruikelijke bouwondergronden. We raden altijd aan om de ondergronden vooraf te testen om te controleren of ze geschikt zijn voor hechting en compatibiliteit.
- Niet geschikte ondergronden
PE PP PTFE (Teflon®) siliconen

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Bescherm aangrenzende oppervlakken met plakband of plastic folie om vuil te voorkomen. Plaats wiggen om frames te bevestigen, bij voorkeur op de plaats waar het product wordt aangebracht. Snijd de punt van de cartridge af. Plaats de statische mixer op de cartridge en plaats de cartridge in een geschikt toepassingsgereedschap. In de meeste gevallen zorgt de zeer hoge uithardingsnelheid voor een druppelloze hechting. Vouw de meegeleverde kartonnen applicatiestrips in een V-vorm en plaats ze op de installatiepunten om een nauwkeurige toepassing van het product te garanderen. Breng het product op minimaal 6 punten aan als er deurkozijnen moeten worden geïnstalleerd. Gebruik de meegeleverde verlengingsbuis in strakke en diepe voegen. Verkort de toepassingsintervallen tot minder dan 10 seconden om uitharding van het product in de statische mengmond te voorkomen. Overtollig schuim kan na volledige uitharding met een snijmes worden verwijderd.
- Omgevingstemperatuur
+10 °C tot +30 °C
- Reinigingsmiddel
Met Soudal Gun & Foamcleaner of Swipex voorafgaand aan het uitharden, vervolgens met PU Remover of mechanisch verwijderen.
- Reparatiemethode
Repareer met Quick-fix.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Draag handschoenen en veiligheidsbril.
Uitgehard schuim mechanisch verwijderen, nooit wegbranden.
Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats.

Verpakking/Logistiek

Kleur: champagne
Verpakking: 2 x 105 ml PE-dubbele cartridge met statische mengnozzles (10 per doos met V-vormige kartonnen applicatiestrips).
Houdbaarheid: 9 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Normen en certificaten

- EC1 Plus label: zeer lage emissie
- Bouwstofklasse B2 (DIN 4102-1)

Opmerkingen

- Niet UV- resistent, uitgehard polyurethaanschuim moet worden beschermd tegen UV-blootstelling door overschilderen, afdichten met afdichtmiddelen (bijv. Siliconen, polyurethaan, acryl of hybride polymeer) of afdekken.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.