

Wivo Drainvoeg 2K-PU afdichtingskit.

Technisch specificatieblad

Algemeen

Omschrijving

De Wivo Drainvoeg 2K-PU afdichtingskit is een uitstekende en duurzame, zeer snel uithardende 2-componenten kit op basis van Polyurethaan voor het afdichten van doucheputjes en drains.

Eigenschappen

- Als beste getest.
- Zeer makkelijk verwerkbaar.
- Uniek! Wivo 2K-PU kan gewoon via een normale kitspuit worden aangebracht.
- Zeer snel uithardend; dezelfde dag weer douchen.
- 100% waterdicht.
- Kleurvast.
- Schimmelwerend.
- Lange levensduur.
- Slag- en stootvast.
- Zeer hoge flexibiliteit.
- Geluiddempend en schokabsorberend.
- Overbrugt scheuren, naden en dilataties.
- Geen hardingskrimp.

Toepassingen

Als naadloze elastische afdichting op staal en diverse kunststof ondergronden.

Technische eigenschappen

Dichtheid gemengd product

ca. 1,4 kg/dm³ bij 20°C (DIN 53217)

Vaste stofgehalte

100 volumepercent (= 100 gewichtspercent)

Mengverhouding

Component A: 49 volumedelen
Component B: 51 volumedelen

Potlife

ca. 3min. van 100 gr gemengd product bij 20°C

Aanbevolen laagdikte

3-5 mm

Theoretisch rendement

1,4 kg/ltr

Doorhardingstijd (20°C/65% R.V.)

Droge laagdikte: 3 millimeter

- Stofdroog ca. na 3 uur
- Overschilderbaar ca. na 3 uur
- Beloopbaar ca. na 3 uur

* In systemen een maximale droogtijd van 1 uur tussen de lagen; tenzij een oppervlakte voorbehandeling plaatsvindt.

Technische gegevens

- Hardheid Shore A: ca. 55 na 5 uur bij 20°C
ca. 85 na 24 uur bij 20°C
ca. 100 na 3 dagen bij 20°C
- Treksterkte: > 15 N/mm²
- Druksterkte: > 30 N/mm²

Chemicaliënbestandheid

- Op aanvraag.

Verwerking

Applicatieapparatuur

De Wivo Drainvoeg 2K-PU afdichtingskit is eenvoudig aan te brengen met een normale kitspuit.

Verwerkingstemperatuur

5-30°C

Opmerking: Het aanbrengen van twee componenten producten mag uitsluitend geschieden bij een relatieve vochtigheid lager dan 85% en bij een temperatuur van ondergrond en /of omgeving hoger dan 5°C, waarbij de temperatuur van de te behandelen ondergrond 3°C boven het dauwpunt moet liggen.

De (chemische) belasting van het aangebrachte systeem mag eerst plaatsvinden nadat dit voldoende is doorgehard, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 7 dagen bij 20°C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.

Verwerkingsgegevens

Mag niet verdund worden. Opening (voeg) eerst ontdoen van losse vervuiling, hierna de douchegoot ontvetten. De Wivo Draingvoeg 2K-PU afdichtingskit vol en zat aanbrengen en ca. 1 minuut laten aantrekken. Hierna bij voorkeur alleen afwerkingsmateriaal bevochtigen voor verdere verwerking. Verwerkingstijd ca. 3-6 minuten afhankelijk van omgevingstemperatuur.

Reinigen gereedschap

Kwastverdunding PU/Spuitverdunding PU
(indien het product niet is uitgehard).

Systemen

Ondergrond

Staal en diverse ondergronden.

Ondergrondcondities

De ondergrond dient schoon, droog, vet en stofvrij te zijn en verder te voldoen aan de normaal geldende condities en voorwaarden.

Levering

Kleur

Grijs

Uiterlijk

Glanzend

Verpakking doos

12 stuks 250 ml koker

Verpakking set

- Standaard koker 250 ml incl. 2 mengers
- 1 flesje ontvetter 100 ml
- Afwerk spatel
- 1 paar handschoenen

Opslag

In goed gesloten verpakking koel, droog en vorstvrij opslaan.

Houdbaarheid

Tenminste 6 maanden in originele verpakking.

Veiligheidsaspecten

Vlampunt

Component A: > 65°C (DIN 53213)
Component B: > 65°C (DIN 53213)

Voorzorgsmaatregelen

Tijdens verwerking en droging zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd huidcontact door gebruik te maken van de geëigende beschermmiddelen zoals handschoenen, veiligheidsbril, geschikt schoeisel, voorschoten, beschermende crèmes e.d.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.

