

## Kiwitz KTN 220

Snel uithardende 2-componenten drainsealer

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Kiwitz KTN 220</b></p> <p><b>Toepassingsgebied</b><br/>Nieuwbouw, onderhoud en renovatie voor het opvullen en afdichten van voegen rondom doucheputjes en draingoten.</p> <p><b>Producteigenschappen</b><br/>Uitstekende hechting, Slag- en stootvast,<br/>Snel uithardend, Hoog mechanisch belastbaar.</p> | <div><div>GRIJS<br/>GREY</div><div></div><div>2K</div></div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Productomschrijving

2-componenten lijmsysteem dat bestaat uit een epoxyhars met verharder, die in gelijke delen met elkaar gemengd moeten worden.

### Toepassingsgebied

Kiwitz KTN 220 is een 2-componenten afdichtingskit op basis van epoxyhars en wordt ingezet als naadloze afdichting en opvulling van voegen rondom doucheputjes en draingoten. Ook geschikt voor het snel verlijmen van kleinere onderdelen.

Geschikte ondergronden zijn RVS, staal, keramiek, glas, steen, hout en diverse harde kunststoffen.

### Producteigenschappen

- Slag- en stootvast
- Thixotroop na het mengen van component A en B
- Snel uithardend
- Uitstekende hechtingseigenschappen
- Hoog mechanisch belastbaar
- Bestand tegen diverse chemicaliën

### Verwerkingsvoorschriften

#### Algemene aanwijzingen

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder ventilatie en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

#### Bijzondere aanwijzingen

De voegdichtstof is verfbestendig, maar kan niet overgeschilderd worden.

#### Vorbereiding van de ondergrond

De voegvlakken moeten droog, vrij van vuil, olie en vet zijn. Losse delen en resten van andere voegafdichtingsmiddelen moeten worden verwijderd. Olieachtige en vette vlakken grondig reinigen met

## Kiwitz KTN 220

Snel uithardende 2-componenten drainsealer

---

Weber.sys 992 of aceton. De voegranden beschermen met crêpeband. De kit mag alleen aan de twee zijken van de voeg hechten. Om hechting aan drie kanten te voorkomen dient rugvulling met geslotencellig polyethyleen schuim in de voegruimte te worden aangebracht.

De ondergrond hoeft meestal niet voorgestreekt te worden. Indien noodzakelijk, wordt Weber.fug 885 (bij niet zuigende ondergronden) of Weber.fug 884 (bij zuigende ondergronden) dun op het hechtvlak aangebracht. Deze primer eerst ca. 30 min. laten drogen.

### Voorbereidende werkzaamheden

Hechting aan drie kanten dient vermeden te worden. De voegen moeten met rugvulling gevuld worden. De voegranden moeten met crêpe plakband beschermd worden.

De voegdichtstof hecht op glas, emaille, geglaazuurde keramiek en andere poriënvrije ondergronden, mits deze zorgvuldig ontvet worden. Eloxal, aluminium, VA-staal en PVC met weber.fug 885 voorbehandelen. Beton, pleisterwerk, bakstenen, vezelcement, hout, steen en andere zuigende ondergronden met Weber.fug 884 voorbehandelen.

Bij een evt. voorbehandeling met een primer kan na een droogtijd van 30 tot 60 minuten gevoegd worden.

### Verwerking

Breng de mengtuit aan op de duo-koker en plaats de duo-koker in de Mixer Gun. Zorg tijdens de verwerking voor een zo constant mogelijke druk.

De voegdichtstof afwerken met in afmesvloeiend gedrenkt gereedschap, bijv. Kiwiz RNG 650. Glad strijken en plakband verwijderen, voordat huidvorming optreedt.

Reiniging is met Weber.sys 992 mogelijk, na de uitharding echter alleen nog maar mechanisch.

### Reiniging niet uitgeharde kit

Geknoeid materiaal en gereedschap kan verwijderd en/of gereinigd worden met een geschikte verdunning.

### Technische gegevens

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Samenstelling             | Mengsel op basis van Epoxyharsen met verharder |
| Kleur                     | Grijs                                          |
| Verwerkingstijd           | 4-5 minuten bij 20 °C                          |
| Uithardingstijd           | Ca. 10 min. bij 20 °C                          |
| Na-hardingstijd           | Ca. 12 uur bij 20 °C                           |
| Viscositeit mengsel       | Thixotroop, standvast                          |
| Temperatuur bestendigheid | -30 °C tot +120 °C                             |
| Verwerkingstemperatuur    | +8 °C tot +30 °C                               |
| Gereedschap               | Mixer Gun                                      |

### Verbruik/Rendement

Is afhankelijk van de voegdimensie. Stel je voeg is 5 mm breed en 5 mm diep, dan is het verbruik:  
 $0,5 \times 0,5 \times 100 = 25 \text{ ml/m}^1$ .



# Kiwitz KTN 220

Snel uithardende 2-componenten drainsealer

---

## Productdetails

Opslag  
Houdbaarheid

Droog, vorstvrij en koel  
Bij correcte opslag in de originele en gesloten  
verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden  
houdbaar

## Verpakking

| Artikelnummer | Verpakking                  |
|---------------|-----------------------------|
| ITEM.0003575  | 50 ml Duokoker met mengtuit |

## Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.