

weber.fug 881

Sanitaire siliconenkit, neutraal vernettend.



Producteigenschappen

- Elastische voegsluiting
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Volgens testrapport bestand tegen gier en kuilvoer
- Optimale hechting op geglazuurde keramiek, glas enz.
- Hoge rekbaarheid: Elastisch – uiterst rekbaar
- Geurneutraal: Neutraal vernettend, zonder geuroverlast verwerkbaar

Toepassingen

weber.fug 881 is een universeel toepasbare, siliconendichtingsmassa voor dilatatievoegen in sanitaire ruimtes, keukens, winkel- en binnenverbouwing, enz. Door de hoge rekbaarheid van de siliconen-dichtingsmassa kunnen beperkte bewegingen tussen de bouwdeelen opgevangen worden.

Technische gegevens

samenstelling	siliconenrubber, additieven
kleur	edelwit; pergamon; ivoor, zilvergrijs, transparant; manhattan; lichtgrijs; cementgrijs, middelgrijs; antraciet
verbruik	bij voegafmetingen van 10 mm x 15 mm: ca. 150 ml per m ¹
aanbrenggereedschap	Hand- of persluchtspuit
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
breukrek	200 %
totale vervorming	tot 25 % van de voegbreedte
uithardingstijd	ca. 3 dagen
temperatuurbestendigheid	tot +120 °C
huidvorming	na ca. 10 min.

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C

zonder tocht 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.

In combinatie met bestanddelen uit de kamerlucht kunnen de lichte kleurtinten als gevolg van chemische reacties verkleuren. Hierbij horen aldehyde reinigers, conserveringsstoffen en oplosmiddelen.

Bij het voegen van keramische betegelingen in de openlucht en van natuursteen kunnen in de aangrenzende vlakken vervuilingen optreden. Voor natuurstenen weber.fug 883 (Plastikol FDX) gebruiken.

Dilatatievoegen dienen zodanig uitgevoerd te worden dat, rekening houdend met de te verwachten bewegingen, de toelaatbare totale vervorming van de voegdichtstof niet overschreden wordt.

De aanwijzingen van de DIN 18 540 aangaande de voegbreedte, voegdiepte en voegvulling dienen in acht genomen te worden.

Bijzondere aanwijzingen:

De voegdichtstof is in de gekleurde varianten verfbestendig, maar kan niet overgeschilderd worden.

De voegdichtstof hecht niet op polyethyleen, teflon, rubber, acrylglas, bitumen en teer. Bij gevormde kunststof delen (bijv. delen van gegolfd PVC of van plexiglas) is spanning door corrosie mogelijk. Op ondergronden die wekmakers bevatten, kan de voegdichtstof licht verkleuren.

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 verdunner AX of aceton. De voegranden beschermen met crêpeband. De kit mag alleen aan de twee zijanten van de voeg hechten. Om hechting aan drie kanten te voorkomen dient de Deitermann rugvulling met geslotencellig polyethyleen schuim in de voegruimte te worden aangebracht. De ondergrond hoeft meestal niet voorgestreekt te worden. Indien noodzakelijk, wordt PLASTIKOL FDN VN en FDN VS dun op het hechtvlak aangebracht. Deze primer ca. 30 min. laten drogen.

Verwerking:

Vorbereidende 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, geglazuurde keramiek en andere poriënvrije ondergronden, mits deze zorgvuldig ontvet worden. Eloxal, aluminium, VA-staal en PVC met weber.fug 885 (Plastikol FDN VN) voorbehandelen. Beton, pleisterwerk, bakstenen, vezelcement, hout, steen en andere zuigende ondergronden met weber.fug 884 (Plastikol FDN VS) voorbehandelen.

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

Verwerking:

Patroon boven de schroefdraad open snijden, spuitmond erop schroeven en afhankelijk van de gewenste strengdikte schuin afsnijden. De verwerking gebeurt met een hand- of persluchtspuit met een zo constant mogelijke druk. De voegdichtstof met een plamuurmes of een voegijzer afschrappen / glad strijken, voordat huidvorming optreedt. Plakband verwijderen, voordat huidvorming optreedt.

Reiniging is met weber.sys 992 (Verdunning AX) mogelijk, na de uitharding

weber.fug 881

Sanitaire siliconenkit, neutraal vernettend.

echter alleen nog maar mechanisch.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de voegafmetingen. Bij een voeg van 10 mm x 15 mm is het verbruik ca. 150 ml per m².

Opmerkingen

weber.fug 881 hoeft niet speciaal te worden gekenmerkt en valt niet onder de verordening voor gevaarlijke stoffen.

Uit de buurt van kinderen houden.

Contact met de ogen en de huid voorkomen. Bij contact grondig met water spoelen, indien nodig arts opzoeken.

Gassen die bij de uitdroging vrijkomen mogen niet te lang worden ingeademd. Bij werkzaamheden in gesloten ruimtes zorgen voor voldoende ventilatie en frisse lucht.

Bestanddelen in de lucht kunnen door een chemische reactie met weber.fug 881 tot verkleuringen van de lichte kleuren leiden. Hiertoe behoren aldehyden bevattende schoonmaakmiddelen, formaldehyde, conserveringsstoffen en oplosmiddelen.

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

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 verkopen leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. Met dit merkblad komen alle vroegere technische gegevens te vervallen.

Wij behouden ons het recht voor, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Overige informatie

weber.fug 881 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
310 ml patroon (antraciet)	ITEM.0000211
310 ml patroon (cementgrijs)	ITEM.0000188
310 ml patroon (edelwit)	ITEM.0000220
310 ml patroon (ivoor)	ITEM.0000212
310 ml patroon (lichtgrijs)	ITEM.0000221
310 ml patroon (manhattan)	ITEM.0000206
310 ml patroon (middelgrijs)	ITEM.0000204
310 ml patroon (bahamabeige)	ITEM.0000213
310 ml patroon (pergamon)	ITEM.0000214
310 ml patroon (transparant)	ITEM.0000203
310 ml patroon (zilvergrijs)	ITEM.0000205



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten

Tegelzetersproducten

Beton- en morteltechnologie

Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
NL - 7070 AC Ulfst
Bezoekadres De Hogenkamp 22
NL - 7071 EC Ulfst

Telefoon +31 (0)315 270 620
Fax +31 (0)315 270 621
E-mail info@kiwitz.nl
Internet www.kiwitz.nl