

### Productomschrijving

BCU CF-Fuge voor het water-, vorst- en chemicalienbestendige voegen van keramische bekledingen in de levensmiddelen-, genotsmiddelenindustrie, laboratoria en chemische industrie alsmede in zwembaden. Ideaal voor optisch veeleisende oppervlakken, b.v. verlijmen en afvoegen van glasmozaiek op wand en vloer. Binnen en buiten.

### Toepassingen

BCU CF-Fuge is vooral geschikt voor het chemicalienbestendige voegen van keramische bekledingen volgens DIN 18 352 in zwembaden met normaal-, thermaal- of zeewater, in slachthuizen, grootkeukens, melkerijen en brouwerijen, in de levensmiddelen- en drankindustrie, in chemische bedrijven, laboratoria, depot- en fabricagehallen, papier-, leer- en textielindustrie, in de scheepsbouw.

### Eigenschappen

Zeer hoge vastheid, makkelijk te reinigen, hoge flankenhechting, zeer smeug, vorstbestendig, chemicalienbestendig, oplosmiddelvrij volgens TRGS 610, makkelijk te verwerken, ook bij antislip-tegels, voldoet aan de R2T-eisen volgens DIN EN 12004, uitstekend geschikt voor het verlijmen van glasmozaiek op wand en vloer, vooral in natte ruimten, douches e.d.

### Ondergrond

De voegenflanken moeten schoon en vrij van scheidingsmiddelen zijn. De voegen na het opbrengen van de tegels gelijkmatig op tegeldikte uitkrabben. Het tijdstip van het voegen van in dunbed verlijmden tegels is afhankelijk van de toegepaste dunbedmortel en ligt tussen 3 en 24 uur.

### Technische gegevens

Basis	twee-componenten-epoxyhars
Pottijd	ca. 50 minuten bij + 18 °C
Begaanbaar	na ca. 16 uur
Chemisch belastbaar	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	niet onder + 10 °C
Temperatuurbestendigheid	van -25 °C tot + 80 °C
Voegbreedte	1,5 tot 12 mm

### Verbruik

0,3 tot 2,6 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van tegel- en voegformaat en verwerkingswijze

### Gebruiksaanwijzing

De BCU CF-Fuge-harscomponente (A) wordt met de BCU CF-Fuge-hardercomponente (B) grondig vermengd. Het gebruik van een mixer (600 rpm) wordt aanbevolen. Om mengfouten te vermijden eventueel gebruik maken van een nieuwe schone kuip en de massa nogmaals mengen. Alleen complete verpakking (geen deelmengen) homogeen mengen. Het mengen en verwerken van BCU CF-Fuge geschiedt bij voorkeur bij + 15 °C (omgeving-, ondergrond- en materiaaltertemperatuur), eventueel verpakking in waterbad laten afkoelen resp. verwarmen. Het vullen van de voegen met BCU CF-Fuge geschiedt d.m.v. een speciaal-invoegspaan of een luchtdrukkitsuit. Daarna materiaalresten met geschikte pads emulgeren, voegen gladsuren en de bekleding met een afvoegspaan en een vicosespons reinigen. Warm water vereenvoudigt het reinigen. Schoone vlakken direct na droging op resten controleren.

### Opslag

BCU CF-Fuge koel en droog bewaren. Gedurende 6 maanden houdbaar.

### GISCODE

RE1- epoxyhars-produkt, oplosmiddelvrij

### Gevarenklasse

„GefStoffV.“: hars en harder Xi irriterend

### Bijzondere gevaren

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R 43 Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

### Veiligheidsaanbevelingen

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S 23 Dampen niet inademen.  
S 24 Aanraking met de huid vermijden.  
S 26 Bij aanraking met de ogen inmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies ingewinnen.  
S 36/37 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht.  
S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

### Advies

De keramische bekleding voor, tijdens en na het voegen tegen direct zonlicht beschermen. Hoge en lage temperaturen beïnvloeden het reactieproces en de viscositeit, hetgeen voor de vulgraad en de verwerking van belang is. BCU CF-Fuge is geen alternatief voor noodzakelijke afdichtingsmaatregelen volgens geldende norm. Gereedschap direct met warm water reinigen. Uitgehard materiaal kann alleen mechanisch worden verwijderd.

*De betreffende adviezen, richtlijnen en DIN-voorschriften moeten in acht genomen worden. De erkende regels voor bouwkunst en techniek zijn van toepassing. Wij waarborgen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze gebruiksaanwijzingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaringen; het zijn slechts algemene adviezen zonder borg voor de eigenschappen, daar wij geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden, werkkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.*