

BCU-Acryl

Productbeschrijving

BCU-Acryl is een elastoplastische dichtingskit zonder oplosmiddelen op basis van acrylaatdispersie. Voor de afdichting van aansluitvoegen met geringe rekbelasting in binnen- en buitentoepassingen.

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar.
- Kleurecht en waterdicht na uitharding
- Voor acrylkit zeer elastisch dankzij hoog elastomeergehalte
- Hecht zonder grondlaag op de meeste ondergronden
- Kan worden overschilderd met vele in de handel verkrijgbare systemen
- Na uitharding zeer goed te schilderen
- Overpleisteren mogelijk
- Op waterbasis, dus zonder silicone of oplosmiddelen
- Slagregenbestendig na uitharding
- Weers-, verouderings- en UV-bestendig

Toepassingsgebied

- Afdichtingen van venster-/deuraansluitvoegen t.o.v. metsel- of pleisterwerk
- Aansluitvoegen van rolluikkasten, vensterdrempels, muren uit lichte constructie, scheidingswanden, plafondaansluitingen en traptreden
- Herstellen van barsten in metsel- en pleisterwerk
- Voegen tussen plinten en vloer
- Aansluitvoegen (horizontaal) bij gebouwen in gasbeton
- Niet geschikt op substraten die oliehoudende bestanddelen bevatten (bijv. bitumen, teer, enz.)
- Niet geschikt in de grond, op kiezelzure ondergrond (bijv. glas, email) en voor voegen met permanente waterbelasting

Eigenschappen van de ondergrond

- De hechtingsvlakken moeten droog, stofvrij, belastbaar en absoluut vetvrij zijn
- Barsten verbreden, losse pleister- en mortelresten verwijderen, stof verwijderen en het hechtingsoppervlak lichtjes bevochtigen met water, barst volledig opvullen
- Dilatatievoegen absoluut voorzien van een geschikt achtervullingsmateriaal (PE-dichtingssnoer met gesloten cellen) om hechting op 3 flanken te vermijden
- Minimale breedte: 5 mm, maximale breedte: 20 mm, minimale diepte: 5 mm aanbevolen: voegdiepte = voegbreedte
- Op een sterk zuigend hechtingsoppervlak is een grondlaag en een hechtinstest aan te bevelen
- Kit onder druk tegen de hechtingsoppervlakken duwen
- Egalisering met zeepoplossing voor het oppervlak droog is
- Voor regenbescherming zorgen tot een stevige huid gevormd is
- Kan worden overschilderd met oplosmiddel- of dispersieverven (eventuele geschiktheid vooraf controleren). Verf moet elastisch genoeg zijn om op een elastoplastische kit te worden aangebracht
- Niet verwerken als er gevaar is voor regen of vorst
- Niet uitgeharte kit kan op gladde ondergrond worden verwijderd met water – uitgeharte kit mechanisch verwijderen

BCU-Acryl

Technische gegevens

Chemische basis	Acrylaatdispersie, 1-component
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Huidvormingstijd	Oppervlak droog na ca. 40 minuten
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C
Toegelaten totale vervorming	15 %
Densiteit	ca. 1,5 g/ml
Volumekrimp	ca. 15 %
Max. voegbreedte	20 mm
Bewaring	12 maanden (vorstvrij en droog)

Opmerking

Rekening houden met de relevante aanbevelingen, richtlijnen en DIN-voorschriften en -veiligheidsinformatiebladen. De algemene regels van de bouwkunst en techniek zijn van toepassing. We geven garantie voor de perfecte kwaliteit van onze producten. De verwerkingseigenschappen en de uitharding zijn afhankelijk van de heersende temperaturen. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op tests en praktische ervaringen; ze mogen echter enkel worden beschouwd als algemene informatie zonder gewaarborgde eigenschappen, omdat we geen invloed hebben op de voorwaarden op de werf, op de uitvoering van de werken en op de verwerking. We kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor kleurafwijkingen. Door de uitgave van deze productfiche verliezen vroegere productfiches hun geldigheid.