

Productdatablad

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.	
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. Dilatievoegen 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 hechtingstest 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 uitgeharde kit kan op gladde ondergrond worden verwijderd met water – uitgeharde kit mechanisch verwijderen.	
Technische gegevens	chemische basis verwerkingstemperatuur huidvormingstijd temperatuurbestendigheid toegelaten totale vervorming densiteit volumekrimp max. Voegbreedte bewaring	Acrylaatdispersie, 1-component + 5 °C tot + 30 °C Oppervlak droog na ca. 40 min. - 20 °C tot + 80 °C 15 % ca. 1,5 g/ml ca. 15 % 20 mm 12 maanden (vorstvrij en droog)
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, werkuitvoering en verwerking hebben. Met de uitgave van dit productdatablad vervallen alle voorgaande.		