

iilbruck® FA201

Bouw- en sanitairkit, neutraal

Toepassingsgebied

Een kwalitatief hoogwaardige, duurzaam elastische, neutraal uithardende siliconenkit met 25% toelaatbare vervorming met verhoogde hoeveelheid schimmelwerende bestanddelen.

Zorgt voor een langdurige elastische afdichting van voegen in sanitaire ruimten en bewegingsvoegen tussen constructiedelen. Het biedt een duurzame en goede hechting op de meest voorkomende ondergronden als keramisch, kunststof en steenachtige materialen.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch, 25%
- Gemakkelijk te verwerken
- Resistent tegen gangbare schoonmaakmiddelen
- Schimmelwerend ingesteld

Technische gegevens

<u>Eigenschappen</u>	<u>Normen</u>	<u>Specificaties</u>
Chemische basis		Alcoxy
Dichtheid	DIN 52451-A	1,02 g/cm ³
Standvermogen	DIN EN ISO 7390 20mm profiel	0 mm
Huidvorming	Interne test, 23°C / 50% RV	5-10 minuten
Doorharding	Interne test, 23°C / 50% RV	2 mm/1e dag
Volumeverandering	DIN EN ISO 10563	3%
Modulus bij 100% rek	DIN EN ISO 8339, methode A	0,3-0,4 N/mm ²
	DIN 53504 S2	0,5 N/mm ²
Treksterkte	DIN EN ISO 8339	0,5 N/mm ²
	DIN 53504 S2	1,1 N/mm ²
Rek bij breuk	DIN EN ISO 8339	230%
	DIN 53504 S2	400-500%
Vormherstel	DIN EN ISO 7389, methode A	80-90%
Afschuifsterkte	EN ISO 8340	-
Vervorming (MTV)	ISO 9047	25 total%
Shore A	DIN 53505	-
	DIN EN ISO 868	20
Classificatie	ISO 11600	F-25LM
	EN 15651 part 1	F-EXT-INT-CC
	EN 15651 part 2	G-CC
	EN 15651 part 3	XS1
	EN 15651 part 4	-
	EN 13501 part 1	E klasse
Reactie op brand		+5°C tot +40°C
Applicatie temperatuur		-40°C tot +150°C
Temperatuurbestendigheid	interne test, kortstondig	

*mits ongeopend en in de originele verpakking.

Verpakking



310 ml - 600 ml

Kleuren:
 antraciet - crème wit - grijs -
 grijswit - jasmijn - manhattan -
 middenbruin - oud wit - pergamon
 - sneeuw wit - transparant -
 trijs - wit - zilvergrijs - zwart -
 zwart fluweel

Bewaring

12 maanden, mits bewaard
 tussen +5°C en +25°C

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

illbruck® FA201

Bouw- en sanitairkit, neutraal

Verwerking

Vorbereiding

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn en ontdaan van alle losse deeltjes die een goede hechting verhinderen.
- Om tot een optimale dwarsdoorsnede van de kitvoeg te komen dient men de PR101 PU- of PR102 PE Rugvulling toe te passen.
- Raadpleeg de primer tabel voor een optimale hechting.
- Afhankelijk van de ondergrond zijn AT115- of AT200 Reiniger beschikbaar.
- Bij het bepalen van de voegafmeting dient de voeg zo gedimensioneerd te worden dat de MTV (maximale toelaatbare vervorming) van de kit niet overschreden wordt.
- Voegbreedte dient minimaal 5mm en maximaal 30mm te zijn.
- Tot 10mm breedte dient de verhouding breedte staat tot diepte 1:1 te zijn. Tussen de 10mm en 30mm kan 2:1 aangehouden worden.

Verwerking

- De kit dient zonder luchtopsluiting in de voeg aangebracht te worden. De voeg in zijn geheel vullen.
- Het afmeten van de kit dient met een geschikte spatel te gebeuren. Gebruik hierbij eventueel de AA300- of AA301 Gladmaker voor een optimaal resultaat.
- Om een optisch vlekkeloze voeg te verkrijgen bij poreuze ondergronden adviseren wij om de voegranden af te plakken met een geschikte tape. Deze tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

Reiniging

Voor ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AA292 Reinigingsdoekjes aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op!

- Oppervlakken die bitumen of teer bevatten of weekmakerhoudende kunststoffen (EPDM, butyl, zachte PVC) kunnen leiden tot verkleuring en/of onthechting.
- Hechting op onder spanning staande harde kunststoffen, zoals polycarbonaat of PMMA kan leiden tot spanningsscheuren in het substraat.
- Op natuursteen, zoals marmer of graniet, kan randzondevervuiling optreden. Gebruik hiervoor de FA870- of FA880 Natuursteenkit.
- Verkleuring komt slechts zelden voor. Er zijn echter omstandigheden waarbij vergeling van de kit kan optreden. Dit kan het geval zijn bij contact met lijmen, andere kittens, sterke chemicaliën, gebrek aan UV of vrijzetting van formaldehyde uit verf of hout.
- De kit is niet geschikt voor constructieve beglazing, aquariumbouw, medicinale of farmaceutische doeleinden.
- Het product is niet overschilderbaar.

illbruck® FA201

Bouw- en sanitairkit, neutraal

Primertabel

Ondergrond

ABS	+ , AT105, AT120
Achterzijde tegels	
Acrylglas (PMMA)	
Aluminium	+
Baksteen	AT101
Beton	AT101
Emaïlle	
Geanodiseerd aluminium	+
Gegalvaniseerd staal	+ , AT105, AT120
Geglazuurde keramische tegels	+
Geïmpregneerd hout*	+
Gekleurd sanitair acryl	+ , AT105, AT120, AT160
Gepoedercoat aluminium	+ , test
Geschilderd hout*	+ , AT105, AT120, AT160
Glas	+
Hard PVC	+ , AT160
Hout*	+
IJzer	+
Koper	+ , AT105, AT120
Messing	+ , AT120
Mortel	AT101
Natuursteen	
Ongeglazuurde keramische tegels	+ , AT101
Polycarbonaat*	+ , AT105, AT120
Polyester (versterkt met glasvezels)	
Polyamide*	+ , AT105, AT120
Polypropyleen	AT120
Polystyreen	AT105, AT120
Roestvrij staal	+ , AT105, AT120, AT160
Tegels	
Vezelbeton	
Voorzijde tegels	
Zacht PVC	+ , AT105, AT120

+ geen primer nodig

+,... Testen hebben uitgewezen dat in sommige gevallen, maar niet altijd, primer benodigd is. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke belasting in de toepassing, de precieze samenstelling of structuur van de aangrenzende ondergronden. In de meeste gevallen kunnen de invloeden niet precies voorspeld worden. Vooraf testen worden derhalve dan ook aanbevolen als van het gebruik van een primer wordt afgezien.

- Niet aanbevolen op dit oppervlak. Dit is een algemene regel op ondergronden zoals siliconen, neopreen, PE, PP en PTFE.

+, Test In verband met de grote variatie aan typen coatings en de continue ontwikkelingen dient vooraf altijd een test uitgevoerd te worden.

...* De ondergronden kunnen variëren in eigenschappen. Testen vooraf is aanbevolen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.