



BERTEC®

SILI COLOUR

Universele Silicone kit



SILI COLOUR is een universele neutrale één-component elastische siliconenkit die ook in sanitaire ruimtes kan worden toegepast. Het product hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid tot een duurzaam elastisch blijvende rubber.

TOEPASSINGEN

- Voor projecten, waar de kit in een specifieke kleur dient te worden toegepast
- Voegen in sanitaire en vochtige ruimtes zoals badkamers, douches, keukens, koelcellen
- Voegen tussen glas en schrijnwerk in PVC, aluminium of hout
- Aansluit- en dilatatievoegen tussen schrijn- en metselwerk
- Horizontale dilatatievoegen voor tegelvloeren

EIGENSCHAPPEN

- Goede hechting zonder primer op de meeste ondergronden zoals aluminium, beton, baksteen, pleisterwerk, hout, glas, gegalvaniseerd staal, PVC, polystyreen, faïence tegels
- Duurzaam en blijvend elastisch met een maximale bewegingsopname tot 25%
- Is compatibel met de meeste PVB-films
- Goede weestand tegen UV-straling en allerlei weersinvloeden

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Verwerken bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C. De ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond ontdoen van loszittende delen. Metalen ontvetten met **ALU Cleaner**, kunststoffen met **PVC Cleaner**. Aanbrengen op een licht vochtige ondergrond is mogelijk. **SILI Colour** hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden. Op poreuze en zuigende ondergronden adviseren wij om eerst **Primer BI** aan te brengen. Glad en strak afwerken met een afstrijkmiddel voordat er huidvorming optreedt. Wij raden aan om vooraf testen uit te voeren op hechting en compatibiliteit.

VOEGAFMETINGEN

De voegbreedte is afhankelijk van diverse factoren zoals temperatuurschommelingen, gebruikte materialen, constructie elementen. Voor dilatatievoegen is de minimale breedte van een voeg 6mm. De verhouding tussen de breedte en diepte van de voeg is 2:1 met een minimum van 6mm voor beide.

OVERSCHILDERBAARHEID

SILI Colour is niet overschilderbaar

VERPAKKINGEN EN KLEUREN

Koker 310 ml

Per 12 stuks/doos

Kleuren : Alle kleuren op maat vanaf 12 kokers

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor polycarbonaat
- Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, PMMA, PC, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor natuursteen

HOUDBAARHEID

Minimaal 12 maanden houdbaar in een ongeopende verpakking indien bewaard op een droge koele plaats bij een temperatuur tussen de +5°C en +25°C. Vorstbestendig tot -15°C bij transport.

GOEDKEURINGEN EN NORMEN

- EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2 : G-CC 25LM
- EN 15651-3 : XSI
- EN 15651-1 : PW-EXT-INT-CC 25 LM

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Langdurig contact met de huid vermijden. Bij contact met de ogen, overvloedig spoelen met water en een arts raadplegen. Een veiligheidsfiche is op verzoek beschikbaar.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®

SILI COLOUR

TECHNISCHE GEGEVENS

	Eenheid	Waarde	Norm
Niet uitgeharde kit			
Aard van de Kit		Polysiloxanen	
Uitharding		Reactie met luchtvochtigheid	
Huidvorming	min	10	23°C/55% R.V.
Dichtheid	g/cm ³	1,03	EN ISO 2811
Doorharding	mm/24u	2	
Standvermogen	mm	< 2	EN ISO 7390
Uitgeharde kit			
Shore A		20	EN ISO 868
Modulus 100% rek	MPa	0,35	DIN 53504
Treksterkte	MPa	1,10	DIN 53504
Rek bij breuk	%	450	DIN 53504
Maximaal toelaatbare vervorming	%	+/- 25	
Temperatuur bestendigheid	°C	-40 / +120	

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Berotec bvba aansprakelijk voor enige gevolgschade.