

TECHNICAL DATASHEET**4tecx acrylaat crackvrij**

Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4058000866	Wit	290 ml	Koker	12 stuks	8715883938501

Product omschrijving

4tecx acrylaat crackvrij is een hoogwaardige acrylaatkit die zeer goed overschilderbaar is met vrijwel alle watergedragen en synthetische verven en die craquelé en verkleuring van verf voorkomt.

Voordelen

Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
Beperkt kans op craquelé en verkleuring van de verflaag
Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs licht vochtige ondergronden
Binnen en *buiten toepasbaar
Vrijwel reukloos
Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen
Niet corrosief t.o.v. metalen

Applicaties

4tecx acrylaat crackvrij is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen trappen, wanden, plafonds, plinten, vensterbanken, houten en metalen kozijnen, beton en metselwerk en het vullen van scheuren, kieren, spijker- en schroefgaten in wanden en plafonds van hout, pleisterwerk, gips, steen, beton enz.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte : voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm.

Aanvullende informatie		
100% Modules	DIN 53504 S2	0,70 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Bewegingsopname		7,5 %
Dichtheid	ISO 1183-1	1,61 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/4 bar	260 g/min
Huidvorming	DBTM 16	10 minutes @ +23°C / 50% RH
Rek bij breuk	DIN 53505 / ISO 868	200%
Shore A hardheid	DIN 53505 / ISO 868	40
Temperatuur bestendigheid		-20°C to +75°C
Treksterkte DIN 53504		0,70 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hrs
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- *Buiten toepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer en indien het binnen 5 uur na aanbrengen niet regent

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen, zuigende ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn. Zeer poreuze ondergronden zoals: gips, (gas)- beton, (kalkzand)steen enz. voorstrijken met een mengsel van 1 deel 4tecx acrylaat crackvrij en 2 delen water. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met water.

Overschilderbaarheid

4tecx acrylaat crackvrij is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verf. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten	
	Emission EC1 Plus A+ French VOC Regulation TÜV Rheinland Blauer Engel EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P

Gezondheid en veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tecx websites.

Waarborg en garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

TECHNICAL DATASHEET

4tecx acrylaat crackvrij



Art.nr.	Colour	Contents	Packaging	Minimum order Unit	EAN-Code
4058000866	White	290 ml	Cartridge	12 pieces	8715883938501

Product description

4tecx acrylaat crackvrij is a high quality acrylic sealant which is paintable with most water based and synthetic paints, and prevents craze cracking and discoloration of paint.

Benefits

Paintable with water based and synthetic paints
Reduces craze cracking and discoloration of the paint
Perfect adhesion without use of primer on most, even slightly damp substrates
Interior and exterior (*) uses
Almost odourless
Easy to apply and clean
Non corrosive towards metals

Applications

4tecx acrylaat crackvrij was specifically developed for sealing connection joints between stairs, walls, ceilings, skirtings, windowsills, wooden and metal window frames, concrete and brick work and or filling cracks, screw- and nail holes in walls and ceilings of wood, plaster, gypsum, brickwork, concrete etc.

Directions Of Use

A joint with the correct dimensions is able to absorb movements between building materials. The joint depth should always be in the correct relationship of the joint width. A general rule is the ratio of joint depth to the width of the joint with a joint width up to 10 mm is 1:1, with a minimum of 5 mm in width and depth. For joints wider than 10 mm, the depth is the width divided by 3 plus 6 mm.

Additional information		
100% modules	DIN 53504 S2	0,70 N/mm ²
Application rate	@ Ø3 mm / 4 bar	260 g/min
Application temperature		+5°C to +40°C
Base		Acryl dispersion
Curing time	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hrs
Density	ISO 1183-1	1,61 g/ml
Elongation at break	DIN 53505/ISO 868	200%
Flow	ISO 7390	< 2mm
Frost resistance during transportation		Up to -15°C
Joint movement		7,5%
Shorea hardness	DIN 53505 / ISO 868	40
Skin formation	DBTM 16	10 minutes @ +23°C / 50% RH
Temperature resistance		-20°C to +75°C
Tensile strenght DIN 53504		0,70 N/mm ²

These values are typical

Limitations

- Not suitable for continuous exposure to water
- Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates
- *Exterior applications only in good, dry weather, and it must stay dry for at least 5 hours after application

Surface Preparations and Finishing

Application temperature +5°C to +40°C (applies to environment and substrates). All substrates must be solid, clean, dry, and free of grease and dust. Substrates to be cleared of all loose particles, absorbent substrates do not need to be absolutely dry. Very porous substrates like: gypsum, airated concrete, limestone, etc, need to be primed with a mixture of 1 part 4tecx acrylaat crackvrij and 2 parts water. Always test adhesion prior to application. Finish and smooth with water.

Paintability

4tecx acrylaat crackvrij is paintable when fully dry. Fully paintable with water based and synthetic paints. We recommend testing compatability with paint prior to application.

Shelf Life

Store between + 5°C and + 25°C and in shaded conditions. Shelf life is 18 months when stored as recommended in original unopened packaging.

Certificaten	
	Emission EC1 Plus A+ French VOC Regulation TÜV Rheinland Blauer Engel EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P

Health & Safety

Product Safety Data Sheet must be read and understood before use. These are available on request and via the 4tecx Website.

Warranty & Guarantee

4tecx warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.