

TECHNICAL DATASHEET**4tecx high tack basic wit**

Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4058000660	Wit	290 ml	Koker	12 kokers	8715883901086

Product omschrijving

4tecx High Tack Basic Wit is een hoogwaardige constructie en montagelijm met een hoge aanvangshechting op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt.

Voordelen

Hoge aanvangshechting
Meestal geen fixatie of ondersteuning nodig tijdens uitharden
Hoge eindsterkte
Isocyaan-, ftalaat-, oplosmiddel- en siliconen vrij
Permanent elastisch
Niet corrosief t.o.v. metalen
Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden

Applicaties

4tecx High Tack Basic Wit is speciaal ontwikkeld als universele lijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen, zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S.

TECHNICAL DATASHEET

4tecx high tack basic wit

Gebruiksaanwijzing

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 á 3 mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft. Niet aanbrengen met dotten! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk.

Aanvullende informatie		
100% Modulus		1,50 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,59 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	20-30 g/min
Huidvorming	DBTM 16@ +23°C/50%RH	10min
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	200%
Shore A hardheid	DIN 53505 3 sec	57
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50%	1,5 – 2,0 mm / 24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor het verlijmen van zware lasten zonder gebruik van klemmen en / of ondersteuning tijdens uitharding
- Niet geschikt voor spiegels
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor bewegingsvoegen
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Vanwege de structuur van de 4tecx High Tack Basic Wit wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met wipes.

Houdbaarheid

Opslaan tussen +5°C en +25°C en in de schaduw. 18 maanden houdbaar, mits opgeslagen zoals aanbevolen en in de originele ongeopende verpakking.

TECHNICAL DATASHEET

4tec^x high tack basic wit

Certificaten

	Emicode EC1 Plus
	M1

Gezondheid en veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de 4tec^x website.

Waarborg en garantie

4tec^x garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.