

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 30 07 2021
TSFK 21/1516407
Rev : A
Blad : 1/2



Productnaam: Kelfort® Power-TEC Ultra

Opgesteld door: SB	Bekrachtigd door: GJL
--------------------	-----------------------

Het product:

De Kelfort® Power-TEC Ultra is de nummer één lijm met dé allerhoogste aanvangshechting ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

De toepassing:

Geschikt voor is specifiek ontwikkeld als een universele lijm met de allerhoogste aanvangshechting. Ook geschikt om te gebruiken met vrijwel alle poreuze bouwmaterialen -zoals natuursteen- waarbij de kans op vlekvorming is uitgesloten!

Voordelen:

Geschikt voor poreuze ondergronden, zoals natuursteen, zonder kans op vlekvorming.
Verlijmt zware materialen zonder te fixeren
Hoge eindsterkte & mechanische weerstand
Duurzaam elastisch
Neutrale uitharding
Isocyaan-, ftalaat- en oplosmiddelvrij

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

Beperkingen

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)

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 30 07 2021
TSFK 21/1516407
Rev : A
Blad : 2/2



Productnaam: Kelfort® Power-TEC Ultra

Oppervlakte voorbereiding en afwerking:

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Vanwege de structuur van de Kelfort powertec Ultra 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 met Kelfort Cleaner. Kelfort Power-TEC Ultra hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Kelfort Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Houdbaarheid

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

Waarborg & Garantie

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties plaats.

Gezondheid & Veiligheid

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

Certificaten

EMICODE EC1 Plus – very low emission

Leveringsvorm:

Kleur:

Wit

EAN-code:

1516407 (stuks).

Inhoud verpakking:

1 stuks.

Gegevens op etiket:

Het Kelfort logo, het artikelnummer, de EAN-code, de omschrijving en het type.

Inhoud doos:

12 stuks.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 30 07 2021
TSFK 21/1516407
Rev : A
Blad : 3/2



Productnaam: Kelfort® Power-TEC Ultra

Aanvullende gegevens:

100% Modulus:	DIN 53504 S2	1.20N/mm ²
Aanbrengtemperatuur:	+ 5°C tot + 40°C.	
Basis:	Hybrid	
Dichtheid:	ISO 1183-1	1.54 g/ml
Extrusie waarde:	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/min
Huidvormingstijd:	DBTM 16	10-15 min bij 23°C en 50% RH.
Rek bij breuk:	DIN 53504	400%
Share a harheid:	DIN 53505 3	56 sec
Temperatuur		
Bestendigheid:		-40°C tot +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2.20N/mm ²
Uithardingstijd:	@ + 23°C en 50% RH.	2-3 mm/24 uur
Borstbestendigheid		
Gedurende transport:		tot – 15 °C
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Zie ook:

Zie QR-code.