

Keratop Verlijmingskit

Product Omschrijving

Keratop verlijmingskit is een professionele, niet-vlekkende allround kit en lijm met een hoge eindsterkte. Keratop verlijmingskit voldoet aan de BREEAM-specificaties genoemd in het hoofdstuk 'Gezondheid en welzijn', Hea 02 Kwaliteit van de binnenlucht, met betrekking tot de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) (producten).

Voordelen

- Allround hoogwaardige kit en lijm
- Formule zonder vlekvorming
- Neutraal uithardend, vrijwel geurloos
- Oplosmiddel-, siliconen- en isocyanaatvrij
- Perfecte hechting zonder primer op de meeste ondergronden
- Blijvend elastisch
- Uitstekend UV- en weerbestendig
- Overschilderbaar na huidvorming

Applicaties

Keratop verlijmingskit is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluitvoegen in sanitaire toepassingen zoals keukens, badkamers, douches en industriële toepassingen.

Kan ook worden gebruikt voor het afdichten en verlijmen van EPDM-vilt en -folie (controleer vóór toepassing de compatibiliteit met die specifieke EPDM) in dak-, gevel- en vloerconstructies.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik als kit in een voeg met de juiste afmetingen, zodat deze in staat is om bewegingen tussen bouwmaterialen te absorberen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding staan tot de voegbreedte. De 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 diepte de breedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Breng de lijm op een 'ventilerende' manier aan met verticale rillen. De onderlinge afstand van de rillen bedraagt 10 - 20 cm. Niet in

stippen aanbrengen! Het gebruik van 3mm dubbelzijdige tape wordt aanbevolen om de hechting de eerste 24 uur te ondersteunen en om er zeker van te zijn dat de dikte van de lijm juist is. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische dienst.

Technische Datasheet

100 % Modulus	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		20%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,50 g/ml
Extrusie waarde	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min.
Huidvorming	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	450%
Shore A Hardheid	DIN 53505 3 sec.	60
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +100°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	4,10 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 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 continue waterbelasting
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Verwerkingstemperatuur +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Alle ondergronden moeten vast,

schoon en vrij van vet en stof zijn. Ondergronden reinigen met Cleaner. Keratop verlijmingskit hecht perfect zonder het gebruik van primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer Universal. Test de ondergrond altijd vooraf op hechting. Gebruik Finisher om de voeg glad te maken.

Overschilderbaarheid

Keratop verlijmingskit is overschilderbaar met verf op waterbasis en de meeste 2-componentenverven. Synthetische verven kunnen langzamer drogen. We raden aan om de compatibiliteit te testen voordat u de verf aanbrengt. Indien Keratop verlijmingskit overschilderd wordt (wat niet noodzakelijk is), raden wij aan om de kit en de hechtvlakken voor gebruik licht te schuren met Scotch-Brite. Voor de beste resultaten raden wij aan om enkele dagen na het aanbrengen te schilderen.

Schoonmaken

Niet uitgeharde materialen en gereedschappen kunnen worden gereinigd met Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen gereinigd worden met Wipes.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-2: G-CC 20HM EN 15651-3: S XS2
	EMICODE EC1 Plus – very low emission M1
	ISEGA

Gezondheid & Veiligheid

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

Waarborg & Garantie

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

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Keratop. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Keratop worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Keratop is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Keratop behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Keratop is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.