



International Roof Systems nv Industriepark 6 Europalaan 73 B-9800 Deinze
Tel. (0032) 09 321 99 21 Fax (0032) 09 371 97 61
E-mail : info@waterdicht.be - [http://: www.waterdicht.be](http://www.waterdicht.be)

TECHNICAL DATA SHEET

Tridex KS96

Omschrijving

Tridex KS96 is een hoogwaardig één-component afdichtings- en lijm materiaal op basis van MS polymeer.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch blijvend, hoge module, supersterk.
- Verlijmende en afdichtende toepassingsmogelijkheden voor binnen en buiten, in de bouw- en industriesector.
- Overschilderbaar met watergedragenverven, (verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden, vooraf testen).
- Geeft geen randzone vervuiling (uitstekend geschikt voor natuursteen).
- Isocyaan-, oplosmiddel-, siliconen-, ftalaat-, pvc- en weekmaker vrij.
- Snelle doorharding.
- UV-, weer-, (zout en zoet)water-, vocht-, schimmel- en chloorbestendig.
- Zeer goede en directe hechting op praktisch elke ondergrond (zelfs vochtige) in de meeste gevallen zonder toepassing van een hechtprimer (poreuze ondergronden vooraf testen).
- Nat in nat verwerkbaar (repareren d.m.v. hetzelfde materiaal).
- Reukloos.
- Schuurbaar (na volledige uitharding).

Toepassing

- Universele, vul- en voegkit voor alle aansluitvoegen (echter niet als dilatatievoegkit), naden, kieren, scheuren en oneffenheden in de bouwsector op praktisch elke ondergrond.
- Scheepsdeknadenkit (teakhout).
- Carrosserie- (automotive) en metaalnadenvoegkit (luchtkanalen), c.q. metaallijm (kan trillingen opvangen).
- Hoogwaardige glasvoegkit, bijzonder geschikt bij inbraakvertragende beglazingssystemen (bankglas).
- Universele, watervaste, montage- en constructielijm voor het verlijmen van o.a. steen (niet poreus), beton, spiegels, natuursteen, gips, polycarbonaat, PSPU, PVC, diverse kunststoffen, keramische tegels, emaille, koper, lood, zink, aluminium, r.v.s., diverse metalen, HPL- en cementvezelplaten, verfsystemen, hout, glas, enz.

Standaard assortiment

Kleur: Zwart.
Verpakking: ALU worsten van 600 ml in 12 stuks dozen

Houdbaarheid

In goed gesloten originele verpakking op een koele en droge plaats, tussen +50C en +250C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Transport/veiligheidsaspecten

Transport Weg (ADR/GGVS): N.v.t.
Zee (MGD/GGVSee): N.v.t.
Lucht (ICAO/IATA-DGR): N.v.t.
UN-nr.: N.v.t.
Packing Group: N.v.t.
Proper shipping name: N.v.t.
Vlampunt: >1000C



International Roof Systems nv Industriepark 6 Europalaan 73 B-9800 Deinze
Tel. (0032) 09 321 99 21 Fax (0032) 09 371 97 61
E-mail : info@waterdicht.be - [http://: www.waterdicht.be](http://www.waterdicht.be)

TECHNICAL DATA SHEET

Gevarensymbolen: N.v.t.
R en S zinnen: N.v.t.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotsmiddelen vermijden zolang de kit nog niet is uitgehard. Wanneer niet uitgeharde Tridex KS96 in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts.

Technische gegevens

Dichtheid: 1415 kg/m³
Doorharding in 24 uur: 2 mm
Krimp: Nihil
Huidvorming: Na ca. 10-15 min.
MTV¹⁾: 25%
Maximale rek ²⁾: 300%
Stramheid bij 100% rek Mpa: 2,10
Hardheid ³⁾ Shore A: 600
Treksterkte ²⁾ Mpa: 3,40

¹⁾ gemeten volgens ISO 9040

²⁾ gemeten volgens DIN 53504

³⁾ gemeten volgens DIN 53505

Resistentie

Temperatuur bestandheid: -400C tot +1000C
Mechanische bestandheid: Goed
Chemicaliën bestandheid: Bij incidentele belasting goed
Zoutwater bestandheid: Goed
Huishoudelijke reinigingsmiddelen: Goed
Vuilaanhechting: Gering
Verkleuring: Gering

Applicatieconditie

Ondergrond (hechtvlak)

Op schone, vet- en stofvrije ondergronden (eventuele loszittende delen verwijderen) kan zonder toepassing van een primer een goede hechting worden verkregen op verfsystemen, metalen, glas, spiegels, keramische tegels en niet poreuze ondergronden in het algemeen en diverse soorten kunststoffen.

Geadviseerd wordt betonnen ondergronden voor te behandelen met een hechtprimer. Door de grote diversiteit aan (industriële) ondergronden verdient het echter aanbeveling vooraf een hechtproef te nemen.

Ondergrondtemperatuur: Minimaal +50C
Maximaal +600C
Verwerkingstemperatuur: Minimaal +50C
Maximaal +400C

Minimale voegbreedte: 5 mm
Maximale voegbreedte: 25 mm
Maximale voegdiepte: 10 mm



International Roof Systems nv Industriepark 6 Europalaan 73 B-9800 Deinze
Tel. (0032) 09 321 99 21 Fax (0032) 09 371 97 61
E-mail : info@waterdicht.be - [http://: www.waterdicht.be](http://www.waterdicht.be)

TECHNICAL DATA SHEET

Voegafwerking

Aangezien Tridex KS96 na 10 minuten een oppervlaktehuid vormt, moet de voeg direct na applicatie gladgestreken worden.

Reinigen

Materiaal: Direct na gebruik met Terpentine of M.E.K.
Handen: Met handreiniger en/of water en zeep.

Overschilderbaarheid

Uitstekend overschilderbaar met waterverdunbare verfsystemen op acrylaatbasis. De hechting van de verf op de kit is mede afhankelijk van de samenstelling van de verf (vooraf testen). Voor het schilderen, het kitoppervlak reinigen met spiritus. Voor een optimale hechting met een acrylaatdispersie verf blijkt het aanbrengen van de eerste verflaag op Tridex KS96 binnen een termijn van 3 dagen gewenst. Verven op basis van alkydhars kunnen in droging vertraagd worden. Geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren.

Gecertificeerd:
ISO 11.600 25HM
COT rapport op aanvraag.
05-04-2007