

TECHNISCHE FICHE

Versie: 11/2015

HERTALAN KS 87

Productomschrijvingen

Zuurvrije 1-k afdichtingskit op basis van polysiloxanen

Eigenschappen

- Sanitair ingesteld: goed bestand tegen schimmelvorming
- Sterke hechting zonder primer op vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, aluminium en de meeste andere metalen, weekmakervrije kunststoffen, polyester, hard-polystyreen, ABS en de meeste harde PVC soorten, geschilderd hout, beton en metselwerk
- Duurzaam elastisch blijvend
- Snelle huidvorming en afbinding
- Meko gehalte <1 % - Vrijwel reukloos

Kleur

Zwart

Kokers 310 ml

Worsten 600 ml

Toepassingen

- Zeer universeel toepasbaar: afdichten van alle voegen in de bouw en de industrie
- Aansluitvoegen tussen prefab beton en metselwerk
- Voegen bij raam- en deuromtrekken en gevelpanelen
- Topafdichting in beglazingssystemen
- Aansluit- en afdichtingsvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden
- Voegen bij koelcellen en luchtkanalen
- Soepel verlijmen van diverse uiteenlopende materialen

Technische gegevens

Type	elastisch – oxime
Dichtheid	1,03 g/ml
Verspuitbaarheid	150 g/min (Nozzle 3 mm / 6,3 Bar)
Standvermogen	< 2 mm ISO7390
Volumeverlies	< 5%
Shore A hardheid	16° DIN 53504
Modulus 100 %	0,30 MPa DIN 53504
Rek bij breuk	400 % DIN 53504
Treksterkt e(100%)	1,0 Mpa DIN 53504
Elastisch vormherstel	> 70%
Toelaatbare vervorming	≈ 25 %

HERTALAN®

Temperatuurbestendigheid	-40°C / +120°C (na uitharding)
UV-bestendigheid	zeer goed
Aanbrengtemperaturen	+ 5°C / + 40°C
Verwerkingstijd	15 min (23°C / 55 % RV)
Afbinding	1,5m / dag (23°C / 55 % RV)
Houdbaarheid	minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking, tussen +5 °C en +25°C

Aanbrengen

Ondergronden dienen schoon, droog, ontvet en draagkrachtig te zijn. Indien nodig de geschikte primer toepassen. Zie adviestabel primer. Hechtproef aanbevolen.

Aanbrengtemperatuur:	+5°C / +40°C
Voegbreedte	minimum 4mm maximum 25mm
Overschilderbaarheid:	niet overschilderbaar

Opmerking

Gladstrijken met zeepoplossing (nooit zuurhoudende zeep). Bij toepassing in slecht geventileerde ruimten, met weinig of geen daglicht, is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook veroorzaakt worden door contact met chemische dampen, reinigings- en/of oplosmiddelen, specifiek tijdens het doorharden. Niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, PTFE, rubber, bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden. Op natuurstenen zoals o.a. marmer, graniet, arduin, enz... is randvervuiling mogelijk.

Verwijderen

Verwijderen verse kit:	terpentine
Verwijderen verharde kit:	mechanisch
Reinigen huid:	zeepwater

Veiligheidsblad op aanvraag beschikbaar voor professionele gebruikers.

Garantie en aansprakelijkheid

De fabrikant garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoopvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.