

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Drain- & Sanitairkit

27-06-2025 / V 2

Omschrijving

SP632 combineert de voordelen van hybride technologie met sanitair eigenschappen. Na uitharding is het product duurzaam, blijvend elastisch en vertoont het een hoge mechanische sterkte en antimicrobiële weerstand. SP632 is goed bestand tegen licht, weersinvloeden en veroudering en prettig afmesbaar. Het product is vrij van isocyanaten en siliconen.



Kenmerken en voordelen

- Voldoet aan de beste klasse schimmelwerendheid - XS1
- Uitermate geschikt voor afdichting van waterafvoersystemen
- Vrij van siliconen, isocyanaten en oplosmiddelen
- Prettig verwerk- en afmesbaar
- Blijvend elastisch & hoge mechanische sterkte
- Lage geur

Toepassingsgebied

SP632 kan worden gebruikt in alle sanitaire- of waterafvoertoepassingen. Het uitstekende antimicrobiële gedrag beschermt tegen schimmelgroei. De kit heeft een superieure hechting op alle gebruikelijke ondergronden.

Door de foodgrade instelling (ISEGA gecertificeerd) is de SP632 ook uitermate geschikt voor afdichten van naden van binnenwanden en plafonds in de voedsel- en zuivelindustrie. Tevens aanvullend getest tegen microbiologische aantasting met de ISO 846 A & C, waardoor de kit ook geschikt is voor toepassing in o.a. HVAC-systemen voor ventilatie en airconditioning (VDI 6022) en cleanrooms.

Verpakking

310 ml koker 12 stuks/doos:

- middelgrijs (o.g. ~ RAL 7042)

Certificeringen & Goedkeuringen

ISEGA (foodgrade toepassing)

EC1+ (emissiecode)

ISO 846 A & C (effecten van micro-organismen op kunststoffen)

- ISO 846 A - Schimmelgroei
- ISO 846 C - Bacteriële afbraak

VDI 6022 (HVAC - ventilatie & airconditioning)

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Technische informatie

Samenstelling		Hybride STP
Dichtheid	ISO 1183-1	ca. 1,5 g/cm ³
Brandgedrag	EN 13501-1	Klasse E
Scheurweerstand	EN ISO 34	ca. 13 N/mm
Uitzakken	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0mm
Huidvormingstijd		ca. 40 min
Uithardingssnelheid - mm/1e Dag		ca. 3mm
Volume krimp	DIN EN ISO 10563	ca. 3%
Verwerkingstemperatuur		+5°C to +40°C
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	ca. 450%
Elastisch herstel	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 75%
Afschuifsterkte	ISO 1465	1,4 N/mm ²
Shore A Hardheid	DIN 53505 / ISO 868	ca. 40
Maximaal toelaatbare vervorming	ISO 11600	25%
Classificatie	EN ISO 11600	25HM
CE-markering	EN 15651-1 / EN 15651-3	F-EXT-INT-CC / XS1
Temperatuurbestendigheid		-40°C to +90°C
Emissieclassificatie	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1
Opslagtemperatuur		+5°C to +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden

Benodigde hulpmiddelen

AT115 Reiniger of AT160 Hechtvlakreiniger, AT150 Primer niet zuigende ondergronden, AA301 Gladmakerspray, schone doeken

Optioneel:

AA311 Voegen Afstrijkspatel Set, AA292 Reinigingsdoekjes, tape voor het afplakken van aangrenzende gebieden, viltpad of kwastje en bakje (tbv primer)

Verwerkingsgebieden

Badkamer, keuken, algemene ruimten, cleanroom en voedsel- en zuivelindustrie.

Vorbereiding

- De ondergrond dient droog, schoon en vetvrij te zijn en geschikt te zijn voor een goede hechting.
- Om tot een optimale opbouw van de kitvoeg te komen kan PR101 PU of PR102 PE Rugvulling toegepast worden.
- In bepaalde gevallen zal een primer nodig zijn; zie hieronder bij 'applicatie'
- Voor reiniging zijn de AT115 en AT160 reiniger beschikbaar. Vanwege de grote verscheidenheid in bouwmaterialen, adviseren wij altijd voorafgaande te testen. Let op: de AT160 kan niet gecombineerd worden met de AT150 Primer.
- Tijdens de verwerkingsfase, mag er geen vervorming in de voeg optreden.
- Ten aanzien van de dimensionering en vormgeving van kitvoegen, verwijzen wij naar het "Factsheet Afdichtingskiten" van

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

de branchevereniging VLK op www.VLK.nu

Applicatie

Algemene voegen:

- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Snijd de kittuit af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool (hand, lucht of electrisch).
- Breng de kit ruim ($\geq 110\%$) aan zonder luchtinsluiting.
- Afwerken dient voor huidvorming te gebeuren.
- Voor een goede afwerking bevelen wij u aan AA301 Gladmaker Spray te gebruiken.
- Maak eerst de spatel nat en strijk de kitvoeg af. Herhaal dit, tot alle overtollige kit verwijderd is.
- Spray nu heel de voeg in en ga er nog een keer langsaf met de spatel en haal eventuele vervuiling weg op de hechtvlakken. Probeer afstrijken met vingers zoveel mogelijk te vermijden.
- Voor een optimaal resultaat is het aan te raden de voegranden af te plakken met een geschikte tape. De tape dient voor de huidvorming verwijderd te worden.

Waterafvoersysteem RVS:

Voorbehandelen met de AT115 Reiniger

- Reinig de ondergrond eerst met een schone doek, doordrenk dan een tweede doek met de AT115 en reinig de hechtvlakken. Vervang de doeken regelmatig.
- Houd 5min uitdamp tijd aan voor het aanbrengen van de SP632 Drain- & Sainitairkit
- Breng de SP632 aan, vul de voegen ruim ($\geq 110\%$)
- Maak de afstrijkspatel nat met de AA301 Gladmaker Spray
- Finish de kitvoeg met de spatel. Herhaal dit indien nodig, tot de drain rondom afgestreken is.
- Spray nu heel de voeg in en ga er nog een keer langsaf met de spatel en haal eventuele vervuiling weg op de hechtvlakken. Probeer afstrijken met vingers zoveel mogelijk te vermijden.
- Minimaal 24 uur wachten voor het gebruik van de douche (doordroging 3mm – 1e 24 uur). Idealiter is 2 dagen.

Waterafvoersysteem Kunststof ABS:

Voorbehandelen met de AT115 Reiniger + AT150 Primer

- Reinig de ondergrond eerst met een schone doek, doordrenk dan een tweede doek met de AT115 en reinig de hechtvlakken. Vervang de doeken regelmatig.
- Houd 5min uitdamp tijd aan.
- Plak de voegen strak af met afplaktape.
- Giet een kleine hoeveelheid AT150 Primer in een apart bakje en sluit het blik direct (aanraking met luchtvochtigheid zsm vermijden).
- Breng een dunne laag AT150 aan met een doek, viltpad of kwastje (niet te royaal).
- Haal de afplaktape weg en laat de primer 15min. uitdampen.
- Breng de SP632 Drain- & Sainitairkit aan, vul de voegen ruim ($\geq 110\%$)
- Maak de afstrijkspatel nat met de AA301 Gladmaker Spray
- Finish de kitvoeg met de spatel. Herhaal dit indien nodig, tot de drain rondom afgestreken is.
- Spray nu heel de voeg in en ga er nog een keer langsaf met de spatel en haal eventuele vervuiling weg op de hechtvlakken. Probeer afstrijken met vingers zoveel mogelijk te vermijden.
- Minimaal 24 uur wachten voor het gebruik van de douche (doordroging 3mm – 1e 24 uur). Idealiter is 2 dagen.

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Gereedschap reinigen

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AT115 Reiniger, de AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix aan. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Let op

- Poreuze ondergronden, waaronder baksteen en beton, voorstrijken met AT140 Primer Zuigende Ondergronden.
- Op niet-poreuze ondergronden, zoals metalen, kunststoffen en andere, vertoont de kit doorgaans een goede hechting zonder primer. Primeren met AT150 Primer Niet Zuigende Ondergronden verbetert echter de hechting op deze ondergronden.
- Gepoedercoate aluminium ondergronden moeten altijd voorafgaande beoordeeld worden.
- De toepassing op koper en messing, vooral in blootgestelde en temperatuurbelaste omgevingen, wordt niet aanbevolen.
- Niet aanbevolen voor gebruik op polyethyleen, siliconen, butyl, rubber, neopreen of EPDM.
- Contact met bitumineuze of teerhoudende ondergronden kan tot verkleuring leiden.
- Bij toepassing op natuursteen, zoals marmer of graniet, kan randzone vervuiling optreden. Gebruik in dat geval de FA870 of FA880 Natuursteenkit.
- Vermijd zuurhoudende reinigingsmiddelen (bijv. citroenzuur) bij het schoonmaken van de sanitaire ruimte.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Certificering

