Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Drain- & Sanitairkit *28-10-2026 / V 6*

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.

Verwerkingsgebieden

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

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

Primer tabel

Substraat	Voorstel
ABS (kunststof)	AT150
Acrylglas	+, AT150
Sanitair acryl	+
Polyamide PA6	+
Glasvezelversterkt Polyester	+
PVC	+, AT150
Keramische tegels	+
Glas	+
Emaille	+
Aluminium	+
Geanodiseerd aluminium	+
Gegalvaniseerd staal	+
Roestvrij staal	+
IJzer	+
Hout	+
Pleisterwerk	+, AT140
Beton	+, AT140

+ Geen primer nodig.
+, ... Vaak, maar niet altijd, is het mogelijk om zonder primer te werken.
Dit hangt af van de belastingen die in de praktijk optreden, de exacte samenstelling van de aangrenzende materialen en de aard van de hechtingsoppervlakken.
Aangezien deze invloeden vaak onvoorspelbaar zijn, raden wij aan om voorafgaande tests uit te voeren in gevallen waarin geen primer nodig is.
- Toepassing wordt niet aanbevolen.
Dit geldt in het algemeen voor ondergronden zoals polyethyleen, siliconen, butylrubber, neopreen, EPDM, bitumen of teerhoudende materialen (zwarte coatings).

Bovenstaande aanbevelingen zijn slechts richtlijnen en hebben betrekking op toepassingsgebieden met normale weersinvloeden. Alle informatie is gebaseerd op onze huidige technische kennis en ervaring. Vanwege de vele mogelijke invloeden tijdens de verwerking en toepassing van onze producten, ontslaan deze de gebruiker niet van de noodzaak om zelf tests en controles uit te voeren. Hieruit kan geen wettelijk bindende garantie voor bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een specifieke toepassing worden afgeleid. Eventuele industriële eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving moeten altijd door de verwerker op eigen verantwoordelijkheid in acht worden genomen.

Technische informatie

Samenstelling		Hybride STP
Dichtheid	ISO 1183-1	ca. 1,5 g/cm³
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%

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Technische informatie

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/mm²
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 (facade) EN 15651-3 (sanitair) EN 15651-4 (beloopbare voegen)	F-EXT-INT-CC 25HM XS1 PW-INT-EXT-CC 25HM
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

NB: Alle waarden zijn behaald onder normale omstandigheden; +23°C en 50% RV.

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)

Voorbereiding

- 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 moet er een minimale voegbreedte van 6mm aanwezig zijn gecombineerd met een PR102 PE Rugvulling.
- Tip! Deze hybride kit kleeft meer/is plakkeriger dan een siliconenkit, dus met de AA292 Reinigingsdoekjes houd je de afstrijkspatel mooi schoon.
- 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 Afdichtingskitten" van de branchevereniging VLK op www.VLK.nu

Applicatie

Algemene voegen:
- Bereid de ondergrond voor aan de hand van de voorbereidings voorschriften.
- Breng 'indien nodig' de juiste primer aan (poreuze of niet poreuze ondergrond). Bij twijfel, neem contact op met een illbruck

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

Adviseur.
- Snijd de kittuit af op de gewenste breedte.
- Plaats de koker in een passend pistool (hand, lucht of electrisch).
- Breng de kit ruim (≥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 langs 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.
- Minimaal 24 uur wachten met douchen (doordroging 3mm – 1e dag), voeg niet betreden! Idealiter is 2 dagen.

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 uitdamptijd aan voor het aanbrengen van de SP632 Drain- & Sainitairkit
- Breng de SP632 aan, vul de voegen ruim (≥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 langs 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 maken van de douche (doordroging 3mm – 1e 24 uur), voeg niet betreden! 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 uitdamptijd 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 (≥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 met douchen (doordroging 3mm – 1e dag), voeg niet betreden! Idealiter is 2 dagen.

Gereedschap reinigen

Voor reiniging van ondergronden en gereedschappen waarop resten van de kit zijn achtergebleven, bevelen wij de AT115

Technisch productblad

SP632

DRAIN & SANITARY SEAL

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 beoordeelt 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

Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland