



SPECIFICATIEBLAD

Rubson FT 101 SANITAIR Wit

- Meerdere materialen zonder primer
- Zeer goed bestand tegen vocht en water
- Schimmelwerend

OMSCHRIJVING



Formule

- Universele elastische voegkit en multifunctionele lijm voor binnen- en buitentoeepassingen op basis van de FlexTex®-technologie met schimmelwerende werking.
- Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op <http://mysds.henkel.com>

KENMERKEN

- Schimmelwerend - bevat een schimmelwerend middel
- Goede elasticiteit - 25% bewegingscapaciteit
- Uitstekende hechting op een breed scala aan bouwmaterialen zonder primer
- Beperkt op PVC-materialen
- Uitstekende hechting op koper & messing
- Kan worden toegepast op natuursteen
- Initiële hoge kleefkracht
- Niet-klevend oppervlak, na droging
- Kan worden aangebracht op vochtige oppervlakken zonder luchtbelvorming of verlies van hechting (in tegenstelling tot PU-kitten)
- Alle weersomstandigheden en zeer goede weerstand tegen UV, kleurstabiliteit - geen scheurvorming of vergeling
- Vrij van gevaarlijke isocyanaten
- Oplosmiddelvrij
- Niet-corrosief
- Goede extrudeerbaarheid, zelfs bij lage temperaturen
- Lage krimp tijdens het uitharden
- Goede compatibiliteit met binnen- en buitenverven: kan na uitharding worden geschilderd
- Absorbeert schokken en trillingen

Gebruik

FT101-S heeft een zeer goede hechting op een grote verscheidenheid aan materialen en wordt aanbevolen voor elastische voeg- en hechttoepassingen.

Afdichtings- en verlijmingstoepassingen waarbij schimmelbestendigheid vereist is:

- Sanitaire afdichtingen in badkamers en/of keukens, (wastafels, wastafels, douchebakken, inloopdouches, badkuipen en waar het gebruik van siliconenkitten niet mogelijk of niet aanbevolen is)
- Verlijmen van handdoekhouders, zeephouders, keukengereihouders, roestvrij staal of composietmaterialen, RVS spatschermen, enz....
- Verbindingsvoegen, bijv. verbindingen tussen deur- of raamkozijnen van hout / aluminium / PVC, en metselwerk, voor trappen, balkons, terrassen, geluidsisolatie van buizen tussen beton en gevelbekleding, enz.
- Plaatsen (verlijmen en afdichten) van vensterbanken, bekledingsplaten, trap treden, tegels, beslag, enz.
- Lijmen van plinten, tegels, aanrijbeveiliging, stucwerk, metaal, hout, hout, zandsteen, geprefabriceerde elementen en vele andere materialen.
- Vullen / afdichten van scheuren.
- Dilatatievoegen in metaal- en houtconstructies
- Afdichtingen in ventilatie- en aircokanalen

Toepassing

Oppervlakken

De af te dichten of te verlijmen ondergronden moeten schoon zijn, vrij van olie, vet, stof en losse deeltjes.

Stilstaand water moet worden verwijderd. Gebruik aceton, spiritus, isopropanol of speciale reinigingsmiddelen om olie- of vetresten te verwijderen.

Het product is geschikt voor vele soorten bouwmaterialen: beton, baksteen, tegels, keramiek, vezelbeton, gegalvaniseerd staal, roestvrij staal, ijzer, geperforde metalen, gelakt aluminium, geanodiseerd aluminium, hout, melamine, PVC, enz.

Geen hechting op PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (acrylglas).

In geval van onbekende materialen of kritische toepassingen worden hechtingstesten aanbevolen of kunt u ook contact opnemen met onze technische afdeling.



Toepassing

De FT101-S is klaar voor gebruik en kan met een standaard lucht- of handpistool uit de cartridge worden aangebracht, zonder dat er een bepaalde voorbehandeling nodig is.

Voegtoepassing

Steek de koker in het kitpistool en extrudeer de FT101-S stevig op de te maken verbinding, waarbij u ervoor zorgt dat deze volledig in contact is met de zijkant en/of hoek van de 2 te verbinden materialen. De FT101-S moet strak tegen de zijkanten van de 2 samen te voegen materialen aanliggen om een goede hechting te garanderen.

Afplaktape moet worden gebruikt wanneer precieze verbindinglijnen of uitzonderlijk schone lijnen nodig zijn. Verwijder de tape als de mastiek nog geen huid heeft gevormd.

Na het aanbrengen kan het product met zeepwater worden gladgestreken voordat het een perfect gesloten oppervlak vormt.

Lijmtoepassing

Na de voorbereiding van de ondergrond brengt u FT101-S met dotten of in rillen van enkele centimeters aan op het hechtoppervlak. Gebruik handdruk om het te verlijmen voorwerp in positie te brengen. Gebruik indien nodig plakband of hulpmiddelen om de geassembleerde elementen bij elkaar te houden tijdens de eerste uren van de uitharding. Een verkeerd gepositioneerd element kan gemakkelijk worden losgemaakt binnen de eerste paar minuten na het aanbrengen en opnieuw worden gepositioneerd.

Een optimale hechting wordt verkregen nadat de FT101-S volledig is uitgehard, d.w.z. na 24 tot 48 uur bij +23°C voor een dikte tussen 2 en 3 mm.

KENMERKEN

FICHE TECHNIQUE
RUBSON FT 101 SANITAIRE BLANC
Mise à jour : 18/09/2019

Ongehard product

Chemische basis:	Flextec-Polymeer (Silane Modified Polymer (SMP) Droging vindt plaats dankzij polymerisatie die optreedt bij vocht uit de lucht en uit materialen. met toegevoegde anti-schimmelbehandeling).	
Geur:	Alcohol	
Verwerkingstemperatuur:	+5°C tot +40°C	
Coherentie:	Pasteuze	
Dichtheid:	~ 1,4 g/ml	(ISO 2811-1)
Uitzakking:	~ 0 mm	(ISO 7390)
Huidvorming:	~ 25 minuten	(23°C, 50% r.h.)
Droogtijd:	~ 2 mm / 24 uur	(23°C, 50% r.h., bead 20x10mm)
Initiële tack:	~ >10 g/cm ²	

Uitgehard product

Geur:	Reukloos	
Shore-A hardheid:	~ 30	(ISO 868)
Modulus bij 100%:	~ 0,6 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Treksterkte:	~ 0,9 N/mm ²	(ISO 8339-A)
Rek bij breuk:	~ 300 %	(ISO 8339-A)
Rek bij breuk:	~ 400 %	(ISO 8339-B)
Elastisch vormherstel:	~ 80 %	(ISO 7389-B)
Volumekrimp:	~ -3 %	(ISO 10563)
Bewegingscapaciteit:	25 %	(ISO 11600-F)
Aanbevolen voegbreedte:	10-35 mm	
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot 80°C	

OPMERKINGEN

Elastische voegkitten kunnen alleen worden afgedekt als de coating zijn bewegingen kan volgen (in de regel als de voegbewegingen <5% zijn, afhankelijk van de coating), anders kunnen er scheuren in het oppervlak van de coating ontstaan.

In het geval van grote bewegingen mag de voegkit de zijkanten van de verbinding met maximaal 1 mm bedekken. Vanwege het grote aantal verven wordt aanbevolen om de compatibiliteit van een verfproduct voor gebruik te testen, vooral in het geval van alkydharsverven. Bij het overschilderen van FT101-S kunnen alkydharsverven langzaam drogen en kleverigheid en/of verkleuring van het oppervlak vertonen.

Bij gepoedercoate ondergronden (bijv. gepoedercoate aluminium kozijnen) wordt een hechtingstest voor gebruik aanbevolen.

Gebruik FT101-S niet als beglazingskit.

Niet gebruiken op bitumineuze ondergronden of bouwmaterialen die olie, weekmakers of oplosmiddelen bevatten die de afdichting kunnen aantasten.



Niet geschikt voor afdichtingen met waterdruk of permanente onderdompeling in gechloreerd water, bijv. in zwembaden.

*Bij het afdichten van wastafels, badkuipen en douchebakken kunnen op lange termijn kleurafwijkingen optreden, bijv. door blootstelling aan agressieve reinigingsmiddelen of hoge temperaturen. Een kleurverandering heeft echter over het algemeen geen invloed op de technische prestaties of de duurzaamheid.

Het product kan alleen worden gebruikt voor spiegelverlijming als de spiegelcoating en de beschermende lak voldoen aan EN 1036-1. In het geval van onbekende spiegeleigenschappen dient u de goedkeuring van de spiegel fabrikant aan te vragen.

ALGEMENE INFORMATIE

Voorraad

12 maanden vanaf de productiedatum, indien opgeslagen in ongeopende originele kokers, op een droge plaats verwijderd van direct zonlicht, bij temperaturen tussen + 10°C en 25°C.

Chemische weerstand

Bestand tegen water, zeewater, verdunde logen, verdunde zuren, cementmortel en in water verdunde wasmiddelen. Het product wordt niet aanbevolen voor toepassingen in permanent contact met chemicaliën.

Lage weerstand tegen aromatische oplosmiddelen, organische zuren, geconcentreerde alkaliën en geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen.

In het geval van andere chemicaliën, neem dan contact op met onze technische dienst.

Verpakking

PE-koker

Kleur

Wit

→ Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.

Veiligheid - Hygiëne - Milieu

Raadpleeg voor het gebruik van het product het bijbehorende veiligheidsinformatieblad dat op verzoek verkrijgbaar is.

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op <http://mysds.henkel.com>

Dit product is alleen voor professionals.

Dit document bevat informatie die te goeder trouw wordt gegeven en is gebaseerd op de huidige stand van de regelgeving en onze kennis. Gezien de verscheidenheid aan materialen en werkmethoden kan deze informatie slechts een aanbeveling zijn en mag zij niet in de plaats komen van de voorafgaande tests die nodig zijn om de geschiktheid van het product voor elk beoogd gebruik te waarborgen.

Bijgevolg kan Henkel Nederland niet aansprakelijk worden gesteld voor elk gebruik van het product dat niet in overeenstemming is met de aanbevelingen in dit document en/of in geval van schade aan derden als gevolg van het



gebruik van onze producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om ervoor te zorgen dat de lokale wet- en regelgeving wordt nageleefd.

Henkel Nederland garandeert dat haar producten voldoen aan haar verkoopspecificaties. De gebruikers worden verzocht na te gaan of zij in het bezit zijn van de laatste versie van dit document en Henkel Nederland staat tot hun beschikking om eventuele aanvullende informatie te verstrekken.