

SPECIFICATIEBLAD

Rubson FT 101

- Meerdere materialen, ook vochtige
- Alle weersomstandigheden: bestand tegen UV-straling
- Eenvoudig aanbrengen bij een temperatuur vanaf 5°C

OMSCHRIJVING



Formule

Neutrale 1-componentenkit op basis van hoogwaardige hybride polymeren (Flextec®-technologie).

Droging vindt plaats dankzij polymerisatie die optreedt bij vocht uit de lucht en uit materialen. Verandert in een zich goed hechtend, hoogwaardig en elastisch materiaal.

Gebruik

- Voegen van zware bouwwerkzaamheden en prefabwerkzaamheden met een bewegingscapaciteit van 20%.
- Alle typen voegen (ook dilatatievoegen)
- Aansluitingsvoegen tussen verschillende materialen
- Voegen van dynamische scheuren met een grootte van maximaal 2 mm
- Montagewerkzaamheden binnen en buiten met vele bouwmaterialen op alle ondergronden

FT101 is ook beschikbaar in de kleur transparant. Het product wordt vooral aanbevolen op plaatsen waar transparantie noodzakelijk is (badkamer, veranda, ...).

- Goede elasticiteit – Bewegingscapaciteit van 20%
- Zeer goed bestand tegen UV-straling
- Eenvoudige extrusie
- Goede compatibiliteit met watergedragen acrylverf
- Zonder oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- Hoge transparantie (FT101 Transparant)

Toepassing

Ondergronden

- Alle gebruikelijke bouwmaterialen (hout en derivaten, beton, cementlagen, baksteen, hardsteen, vezelcement, leisteen, dakpannen, zink, staal, geanodiseerd aluminium, glas, tegels, hard PVC, ...)
- Te gebruiken met veel kwetsbare materialen (spiegels (*), niet-poreuze decoratieve stenen bekleding, polycarbonaat, natuursteen (**)) ...)

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vast zitten en schoon en ontvet zijn.

De oude voegkit alsook het afdichtingsprofiel moet systematisch worden verwijderd.

Borstel alle verontreinigingen en niet-hechtende middelen los en verwijder ze. Verwijder daarna alle stof. Herstel alle ondergronden die zijn gemaakt met cement.

Bij speciale materialen of materialen van onbekende aard voert u eerst een test uit.

Behandeling van de voegen

In de basis moet u zich houden aan de aanbevelingen uit de norm DTU 44.1. Controleer of de grootte van de voeg overeenkomt met de verwachte bewegingen. Verscherp eventueel de uiteinden van het beton met een slijptol. Plaats een afdichtingsprofiel in de voeg om de dikte te regelen. Bescherm randen met maskeertape. Verwijder de maskeertape direct, nog voordat er huidvorming is opgetreden.

Behandeling van scheuren

Bij actieve scheuren met een maximale grootte van 2 mm.

Open de scheuren met een driekante schraper of met een slijpschijf. Maak de scheur minimaal 5 mm breed en 5 mm hoog. Verwijder verontreinigingen, borstel, verwijder stof, impregneer de ondergrond met een fixeermiddel en laat drogen.

Verwijder vuil, borstel de ondergrond en verwijder daarna stof. Bij vernieuwing van de gevel impregneert u de ondergrond indien nodig met een fixeermiddel. Laat dit drogen voordat u de kit aanbrengt.

Het product aanbrengen

Voegen en scheuren

Snijd de bovenkant van de koker af en snijd de spuitmond af zodat de juiste grootte van de kitvoeg ontstaat.

Breng Rubson FT 101 aan door het product uit de koker te duwen. De kit mag geen luchtbellens bevatten en moet de voeg perfect vullen. Gebruik een vochtige spatel om de kit in de voeg of scheur te duwen en glad te maken. Verwijder tot slot de maskeertape.

Montage

Breng Rubson FT 101 in strengen of dotten aan op één van de ondergronden. Voeg de onderdelen direct samen en druk ze stevig tegen elkaar.

Bij het monteren van zware voorwerpen aan het plafond of het verticaal monteren van zware voorwerpen wordt het aanbevolen om te stutten tot de kit zich volledig heeft gehecht.

Uithardingstijd

Gladstrijken: maximaal 10 minuten na het aanbrengen.



Droogtijd: 2 mm / 24 u

Overschilderen: na minimaal 24 uur (bij watergedragen acrylverf)

Hulpmiddelen en reiniging

Materiaal voor aanbrengen

Handmatige of pneumatische kitspuit.

Reiniging

Direct met een droge doek en daarna indien nodig met terpentine, spiritus of aceton.

Na het drogen kan Rubson FT101 alleen mechanisch worden verwijderd door te schaven of te schrapen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Voor verven: als algemene regel moet u wachten tot de kit volledig is gepolymeriseerd (na minimaal 24 uur). Door de grote verscheidenheid aan verfsoorten wordt het aanbevolen om vooraf een test uit te voeren, vooral met verf op basis van oplosmiddelen en alkydverf.
- Niet geschikt voor gebruik op plaatsen die permanent onder water staan (zoals in aquaria en zwembaden).
- Niet geschikt voor afdichten van raamvoegen.
- (*) Voor het monteren van spiegels moet worden voldaan aan de norm EN 1036-1. In geval van twijfel vraagt u bij de producent van de spiegel om informatie.
- Niet geschikt voor contact met bitumineuze materialen, materialen die oliën uitscheiden en materialen met weekmakers.
- Niet geschikt voor metalen op basis van koper (brons, messing)
- (**) De transparante versie is niet geschikt voor natuursteen (bv. marmer)
- Niet geschikt voor plastic zoals PE, PP, PTFE (Teflon®), PMMA (acrylglas)

KENMERKEN

Type kit	Flextec-technologie (hybride polymeren)
Dichtheid	Ongeveer 1.1 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +80°C
Shore A-duurzaamheid (ISO 868)	Ongeveer 35
Modulus bij 100% (volgens ISO 8339 A)	Ongeveer 0,6 N/mm
Volumekrimp (ISO 10563)	< 3%
% rek bij breuk (ISO 8339-A)	Ongeveer 200%
Elastisch vormherstel (ISO 7389-B)	Ongeveer 90%
Huidvorming	Ongeveer 20 minuten
Droogtijd	Bij een voeg van 2 mm: 24 uur
Verbruik (voeg van 5 mm)	11 meter



OPMERKINGEN

Normen en certificering

SNFJ-markering voor gevels
Plastische kit F 12.5P



ISO 11600
Klasse F-20HM

EN 15301-01
Reactie bij brand: klasse E

Verpakking en kleuren

Kleuren: bruin, wit, zwart, grijs en transparant
Verpakking: Kokers van 280 ml

Bewaren

12 maanden hermetisch gesloten te bewaren in de originele verpakking, op een koele locatie.

Veiligheid – Hygiëne - Milieu

- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Als u contact opneemt met een arts, houdt u de lijst ingrediënten of het etiket bij de hand.
- Voorkom contact met de ogen, de huid en kleding.
- Alleen in de buitenlucht of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Het blad met veiligheidsgegevens van Rubson FT 101 is op aanvraag beschikbaar. Bel daarvoor naar +32(0)2 421.29.99 (B) of +31 (0) 30 607 34 38 (NL)

Of breng een bezoek aan de site <http://mymsds.henkel.com>



*Informatie over het uitstootniveau van vluchtige middelen in de binnenlucht die een risico vormen op vergiftiging door inademing. Voor dit risico geldt klasse A+ (zeer kleine uitstoot) t/m C+ (zeer grote uitstoot)

Dit product dient voor gebruik door professionals. Dit document bevat te goeder trouw samengestelde informatie die is gebaseerd op de huidige regelgeving en onze kennis. Gezien de diversiteit van materialen en verschillende werkmethoden is deze informatie slechts een aanbeveling. Er moet altijd eerst een test worden uitgevoerd om er zeker van te zijn dat een product geschikt is voor het beoogde gebruik. Dit betekent dat Henkel niet verantwoordelijk mag worden gehouden voor de informatie in dit document in geval van problemen bij derden als gevolg van het gebruik van onze producten. De gebruikers moeten ervoor zorgen dat ze handelen volgens de lokale wet- en regelgeving. Henkel garandeert dat zijn producten voldoen aan de verkoopspecificaties. De gebruikers wordt aangeraden te controleren of ze beschikken over de nieuwste versie van dit document. Henkel staat klaar om waar nodig aanvullende informatie te bieden.