



- 100% fri från ftalater och skadliga lösningsmedel
- 0% VOC
- Biologiskt nedbrytbar
- För fogning, tätning, limning, brandfogning och ljudisolering
- Fungerar som monteringslim till de flesta material
- Limstyrka på 26 kg/cm<sup>2</sup>
- Kan användas på fuktiga ytor, men inte i regn och nedbörd
- Minst 25% elasticitet
- Övermålningsbar med både alkyd- och vattenbasead färg
- Resistent mot mögel och bakterier
- Godkänd för badrum

**BESKRIVNING:**

101 MILJÖFOG är en miljövänlig fogmassa av typ IPT (Inert Polymer Technology), med ett mycket stark limämne och en elasticitet på hela 25%.

101 MILJÖFOG har en dynamisk elasticitet som innebär att den tar hänsyn till både naturliga och oväntade rörelser i fogar eller limmade fogar, detta säkerställer långvarig funktion.

101 MILJÖFOG kan användas på fuktiga ytor men inte utsätts för nederbörd under appliceringen. Massan kommer då att lösas upp i vattnet innan den bildat skinn eller genomhärdat.

101 MILJÖFOG fäster bland annat till tegel, puts, betong, sten, skiffer, keramik, marmor, granit, glas, trä, faner, spånskivor, fiberskivor, PVC plast, polykarbon, melamin, isolerskivor, cellplast, EPS skum, gipsskivor, gips, stukatur, metall, aluminium, stål, zink, bly, koppar, legeringar, målade ytor. 101 MILJÖFOG är godkänd enligt de strängaste miljökrav och har INGA flyktiga organiska sammansättningar, VOC.

«101 MILJÖFOG är godkänd enligt emissionskraven Bream Nor»

**TEKNISKT:**

Konsistens	Tixotropisk massa
Densitet	1,5 g/cm <sup>3</sup>
VOC	0 g/l
Hårdhet	Shore A 50
Brottsförlängning	> 300%
Antändningstemperatur	Ingen
Kladdfri	60 min. vid ca +20°C
Skinntorr	30 min. vid ca +20°C
Färdig härdad	ca 10% i dygnet och färdig härdad efter ca 7-12 dygn beroende av temperatur och fuktighet
Temperaturbeständig	-40°C och +75°C (Produkten ändrar karaktär vid brand)
Krympning	låg krympning under härdning
Fastaämnen	> 80%
Elastisitet	+/- 25% minimum
Hållbarhet	Upp till 24 månader i öppnad förpackning, samt upp till 6 månader om en öppnad förpackning tätas ordentligt efter användning
Förvaring	Frostfritt, mellan +5°C och +35°C
Förpackning	300 ml patron

PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relektas kontroll, kan Releka inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.



## Miljövänlig och multifunktionell IPT tätning- och fogmassa

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

- Inomhus och utomhus fogning av fönster och dörrar
- Sanitets områden som badrum, dusch och toaletter
- Fogning runt inredning, detaljer, kök och våtrum
- Fogning runt golv
- Dekorativ fogning
- Luft- och ljudtätning
- Brandfogning
- Generell limning

### PROVNINGSSTANDARDER

- CE Märkning, ETA, Badrum m.m. Loggor kommer

### KONSUMTION (300 ml patron)

Djup / bredd i mm	Antal meter pr patron
6 x 6	8,63
9 x 6	5,5
12 x 6	4,1
25 x 10	1,2
7 x 7 (hörn)	12
10 x 10 (hörn)	6

### BRUKSANVISNING:

1. Skär av toppen på tuben över gängorna
2. Skär av pipen till önskad dimension
3. Applicera 101 MILJÖFOG på en ren, avfettad yta.
4. Fogar glättas med lämpligt glättningsmedel.
5. Rester av ohärad 101 MILJÖFOG tas bort med en fuktig trasa

300 ml	Vit	Svart	Grå
Artikelnr	T599661	T599662	T599663

### Akustiska data (Lab-värden)

Konstruktion	Ljudklass
Ett-lags gipsvägg utan fogmassa	15 dB
Ett-lags gipsvägg fog med 101 MILJÖFOG *	40 dB

Konstruktion	Ljudklass
Ensidig fog 12mm djup	35 dB
Ensidig fog 15mm djup	37 dB
Ensidig fog 25mm djup	41 dB
Ensidig fog 30mm djup	43 dB
Ensidig fog 50mm djup	47 dB
Tvåsidig fog 12mm djup	42 dB
Tvåsidig fog 15mm djup	44 dB
Tvåsidig fog 25mm djup	48 dB
Tvåsidig fog 30mm djup	50 dB
Tvåsidig fog 50mm djup	59 dB

\* 101 MILJÖFOG i sprickor, öppningar och fogar på bägge sidor av gipsväggen i samma tjocklek som gips skivorna (12,5 mm). Fogmassa testad vid Sound Research Laboratories Ltd (akrediterat); testrapport nummer C/7/5L/3907/2 enligt EN ISO 140-3:1995.

PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relekta's kontroll, kan Relekta inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.



## Miljövänlig och multifunktionell IPT tätning- och fogmassa

### BRANDTÄTNING AV FOGAR

101 MILJÖFOG håller tätt i en brandsituation i minst 4 timmar (såvida att omgivande konstruktioner klarar det), vid korrekt utförd applicering.

#### I väggar av betong, tegel eller gips tjockare än 100 mm, med fogbredd ≤ 30 mm.

(för gipsväggar motsvarar det två gipsskivor på varje sida av väggen)

Fogdjup	Stenull djup	Brandmotstånd
Tvåsidig fog ≥ 12,5 mm	Stenull ≥ 12,5 mm	El 120

#### I plan av betong tjockare än 150 mm, med fogbredd ≤ 30mm

Fogdjup	Stenull djup	Brandmotstånd
Tvåsidig fog ≥ 15 mm	Stenull ≥ 20 mm	El 240
Ensidig fog ≥ 25 mm (från översidan)	101 MINERALULL ≥ 48mm	El 180

### EMISSIONSDATA (innemiljö)

Komponent	Emissionsdata efter 3 dagar	Emissionsdata efter 4 veckor
TVOC	7,7 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
TSVOC	i.d.	i.d. (< 5 µg/m <sup>3</sup> )
VOC utan NIK	i.d.	i.d. (< 5 µg/m <sup>3</sup> )
R Värde	< 1	< 1
Formaldehyd	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyd	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Sum for+ace	< 0,002 ppm	-
cancerframkallande.	i.d. (< 1 µµ/m <sup>3</sup> )	i.d. (< 1 Gg/m <sup>3</sup> )
i.d. = ej uppmätt		

101 MILJÖFOG fogmassa överstiger inte angivet krav i GEV och resultaten överensstämmer med EMICODE emissionsklass EC 1 PLUS, som är bästa möjliga miljömässiga och hygieniska inneklimat klassifiseringen tillgänglig. Godkänt för BREEAM-NOR projekt. Testad av Eurofins Products Testing, rapport nummer G17798A

PS: Informationen och rekommendationer i denna produktinformation är framtagna i god tro då dom är baserade på tester och erfarenhet. Då det finns många olika rengöringsmetoder, användningsområden, material och underlag samt miljöer som är utanför Relektas kontroll, kan Relekta inte påta ansvaret för det slutliga resultatet. Det rekommenderas alltid att testa produkten på material och tänkt användning innan ett slutgiltigt arbete utförs. Kontakta oss gärna för rådgivning.