

## TEKNOS MS FOG

### fukthärdande fogmassa och lim

**PRODUKTTYP** TEKNOS MS FOG är ett 1-komponent montagelim och tätningsmedel med kort öppettid, som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en permanent elastisk massa. Produkten är slip- och övermålningsbar, stöt och vibrationsdämpande samt söt- och saltvattensbeständig.

**ANVÄNDNING** TEKNOS MS FOG är utvecklad för montering och limning av gips, paneler, byggskivor, golv- och väggmaterial, keramiska plattor, nåtning av båtdäck o.s.v. Produkten limmar mot de flesta i handeln förekommande material.

#### TEKNISKA DATA

<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Produkten ingår inte i EG:s VOC-direktiv.
<b>Temperaturbeständighet</b>	-40°C till + 90°C, temporärt 120°C (8 timmar)
<b>Skinnbildningstid</b>	5 - 8 minuter (vid 23°C och 50 % RF)
<b>Hårdningstid</b>	4 - 6 mm/24 timmar (vid 23°C och 50 % RF)
<b>Hårdhet Shore A DIN 53505</b>	ca 55°
<b>Volymförändring DIN 52451</b>	< 3 %
<b>Draghållfasthet DIN 53504</b>	2,7N/mm <sup>2</sup>
<b>Brottöjning DIN 53504</b>	> 350 %
<b>Rivhållfasthet DIN 53515</b>	> 2 N/mm
<b>Skjuvhållfasthet DIN 53283</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup> 4 mm/limtjocklek
<b>Densitet</b>	ca. 1 600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Rengöring av redskap</b>	Ej härdad TEKNOS MS FOG avlägsnas med lacknafta. Härdad massa avlägsnas mekaniskt. OBS! Lacknafta får inte användas för rengöring före limning.
<b>Kulörer</b>	Vit
<b>SKYDDSMÄRKNING</b>	Se säkerhetsdatabladet.

---

**BRUKSANVISNING****Förbehandling**

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från olja, fett samt ev. släppmedel. Rengöring sker mekaniskt med t.ex. slipduk eller bläster. Därefter sker avfettning och till sist avtorkas underlaget med industrisprit.

**Applicering**

För bästa appliceringsegenskaper skall materialet hålla rumstemperatur. Avlägsna förseglingarna i toppen av patronen. Applicering sker med hand eller tryckluftsdreven foggpistol.

Vid limning påförs TEKNOS MS FOG i V-formad sträng. Lägg limsträngarna så att luftfukt får tillträde. Under härdningsprocessen gäller generellt att alla bärande limförband inte belastas med mer än 10 % av den planerade belastningen. Elastisk limning fungerar vid limtjocklekar 1-5 mm.

Anpassa limtjocklek efter vad limningen kommer att utsättas för: drag, skjuv, fläkpåkänningar samt temperatur. Avlägsna ev. maskeringstejp inom 15 minuter.

TEKNOS MS FOG är övermålningsbar med de flesta dispersionsfärger. Vid användning av alkydbaserade färger och lacker finns risk för långsam eller ingen torkning. Provmålning rekommenderas.

**Kemikaliebeständighet**

Beständig mot söt-, salt- och kalkvatten, vattenlösliga rengöringsmedel, svaga syror och baser samt vanligt avloppsvatten.

Temporärt beständig mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor.

Ej eller kortvarigt beständig mot organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lack och färgförtunningsmedel, bitumen och asfalt samt alkohol.

**Anmärkning**

TEKNOS MS FOG har ingen eller dålig vidhäftning mot polyeten, polypropen, silikon, teflon samt vissa mjukgjorda plaster. Vid limning skall alltid limytan skyddas mot UV-strålning.

**Appliceringsförhållanden**

Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +35 °C.

**Lagring**

Lagringsbeständighet 18 månader i oöppnad förpackning vid +10°C - +25°C

---

Databladets uppgifter grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Datauppgifterna är endast riktvärden och är beroende av bland annat kulör och glansgrad. Då vi inte kan påverka förhållandena vid hantering och applicering ansvarar vi endast för färgens kvalitet och att kvaliteten överensstämmer med Teknos kvalitetsprogram. Vi ansvarar inte för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. På våra hemsidor [www.teknos.com](http://www.teknos.com) finns de senaste versionerna av våra datablad, säkerhetsdatablad och systemblad.

---



RU\_2352\_Tuoteseloste.pdf