

TEKNISK DATABLAD
9 22.10.2015

TEKNOHEAT 1180

Silikonemaling
1180-00

TYPE	Silikonemaling, som tåler høje temperaturer.
ANVENDELSE	Anvendes på indendørs stålemner der opvarmes, f.eks. skorstensrør og brændeovne/kaminer.
SPECIELLE EGENSKABER	Produktet danner en overflade, som tåler kontinuerlig varme op til 400 °C og kortvarig opvarmning til 600 °C.

TEKNISKE DATA

Volumen tørstof	Ca. 22 %		
Total tørstofmasse	480 g/l		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	640 g/l		
Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne	Tørfilm (µm) 15	Vådfilm (µm) 70	Teoretisk rækkeevne (m ² /l) 12
Tørretid ved +23 °C / 50 % RH - klæbefri	Efter ca. 1 time.		
	Filmen opnår sin endelige hårdhed efter 1 time ved 200 °C.		
Fortynder	Se side 2.		
Rengøring	TEKNOSOLV 6120-00.		
Glans	Mat.		
Nuance	Leveres i mat sort, koksmetallic og aluminium.		
Opbevaring	Se side 2.		
SIKKERHEDSDATA	Se sikkerhedsdatablad.		

Vend

BRUGSANVISNING**Forbehandling**

Bunden skal være fri for fedt, rust og olie.

Ståloverflader: Rusten fjernes ved sandblæsning til forbehandlingsgrad SA 2 efter normen ISO 8501-1:1988. Ved mildere påvirkning eller ved pletreparation kan stålbørstning til forbehandlingsgrad ST 2 accepteres.

Påføring

<u>Udstyr</u>	<u>Fortynder</u>	<u>Retningsgivende viskositet DIN-cup 4 mm 20 °C</u>
Lufftforstøvning	TEKNOSOLV 6120-00 (standard) TEKNOSOLV 7140-00 (hurtig) TEKNOSOLV 6690-00 (langsom)	13-15 s (svarende til ca. 10 % fortyndertilsætning)

Malingen omrøres godt før brug og påføres i et jævnt lag, der ikke må overstige ca. 15 µm tørfilm.

ØVRIGE OPLYSNINGER

Malingsspanden skal åbnes forsigtigt, idet der kan have dannet sig overtryk.

Lagerstabilitet: Se etiket.

Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com.
