

TEKNOHEAT 1180-00

Silikonemaling

Anvendes på indendørs stålemner der opvarmes, f.eks. skorstensrør og brændeovne/kaminer.

Produktet danner en overflade, som tåler kontinuerlig varme op til +400 °C og kortvarig opvarmning til +600 °C.



TEKNISKE DATA

Anbefalet substrat	Stål		
Tørstof	Ca. 22 vægt-%		
Total tørstofmasse	Ca. 480 g/l		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 680 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.		
Teoretisk rækkeevne	Tørfilm (µm)	Vådfilm (µm)	Teoretisk rækkeevne (m²/l)
	15	70	12
Farver	Sort, koksmetallic og aluminium.		
Glans (60°)	Mat		
Fortynder	Se Påføring.		
Opbevaring	Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.		

BRUGSANVISNING

Forbehandling	Bunden skal være fri for fedt, rust og olie. STÅLOVERFLADER: Rusten fjernes ved sandblæsning til forbehandlingsgrad St 2 (ISO 8501-1). Ved mildere påvirkning eller ved pletreparation kan stålborstning til forbehandlingsgrad St 2 accepteres.
Påføringsmetode	Konventionel sprøjtning

Påføring

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

Vedhæftning til plast skal afprøves før egentlig produktion, da der kan være store variationer afhængig af plastkvaliteten.

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

Tørretid

+23 °C / 50 % RH

- klæbefri

Ca. 1 time

Filmen opnår sin endelige hårdhed efter 1 time ved +200 °C.

Rengøring

TEKNOSOLV 6120-00

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

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

Se sikkerhedsdatablad.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

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. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.