

TEKNOTHERM 4350-00

Ovntørrende topcoat

Ovntørrende topcoat til stål og letmetal.

Giver god vedhæftning på stål. Giver ridse- og slagfast overflade. Er bestandig over for vand, olie, svage syrer og baser. Er gulningsbestandig ved overbrænding. Er udendørs bestandig.



TEKNISKE DATA

Anbefalet substrat	Metal, Stål		
Tørstof	Ca. 52 volumen-%		
Total tørstofmasse	Ca. 1026 g/l		
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 420 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)
	35	70	12-16
Farver	Det samme toningssystem bør anvendes til et samlet projekt. Fabrikstoning efter aftale.		
Tonesystem	Teknomix		
Glans (60°)	Blank		
Opbevaring	Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Ved toning i specialfarve, dog max. 6 måneder fra toningsdato. Opbevaring skal ske i tætsluttende emballage.		
Emballagestørrelse	Fås i en række standard emballage størrelser.		

BRUGSANVISNING

Forbehandling	Overfladerne rengøres for urenheder som kan være skadelige for forbehandling og påføring. Desuden fjernes vandopløselige salte med passende metoder. Overfladerne på de forskellige materialer forbehandles som følger: KOLDVALSEDE OVERFLADER: Overfladerne behandles med egnet rensmiddel.
Priming, grunding	Optimal vedhæftning og beskyttelse mod korrosion opnås ved priming med TEKNOTHERM PRIMER 4010.
Påføringsmetode	Luftassisteret airless sprøjtning, Konventionel sprøjtning

Påføring

Udstyr	Fortynder	Retningsgivende viskositet DIN-cup 4 mm +20 °C
Konventionel sprøjtning	TEKNOSOLV 6340-00	20-25 s
Luftassisteret airless sprøjtning	TEKNOSOLV 6340-00	20-25 s

Påføringsforhold

Overfladen, som skal behandles, skal være tør. Under påføring og tørring skal luftens, overfladens og produktets temperatur være over +10 °C og den relative luftfugtighed under 80 %.

Tørretid

Retningsgivende tid / emnetemperatur	+150 °C	+170 °C	+180 °C
Afluftning	10 min.	10 min.	10 min.
Indbrænding	30 min.	15 min.	10 min.

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

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.