



Teknisk Datablad

VF-600 Varmefast, matsort Metalpigment-farve

Beskrivelse

VF-600 giver jern og metalemner en ensartet og stribefri overflade, som er hurtig og effektiv at påføre, samt nem at vedligeholde.

Anvendes som en særdeles stabil og flot rustbeskyttelse til udstødningsanlæg, motorblokke, varmerør, ovrør, maskiner m.v.

Specialudviklet til emner og maskiner, der udsættes for temperaturer op til 600°C.

Hurtigtørrende og håndtérbar inden for ca. 15 min. Stilles der krav til opløsningsmiddel- og kemikaliebestandighed bør emnet opvarmes i ca. 30 min. ved 250 °C, sker normalt ved den første ibrugtagning.

Generelt om varmebestandighed: Blanke farver klarer normalt op til 200-300°C. Over 300°C fyldes farverne med pigment og fyldstoffer for at holde. For at en farve kan holde kontinuerligt op til 500-600°C kræves at aluminium, jernglimmer eller zink anvendes som pigment. Desuden kræves siliconebindemidler. For at nå 600°C kræves 100% rent bindemiddel. Ved 500-600°C reagerer bindemidlet gennem dannelse af kiselsyre med metallet og danner en inert film.

VF-600 opfylder ovenstående og anvendes derfor af førende industrivirksomheder.

Egenskaber

- slidstærk, ensartet og glat overflade
- effektiv hurtigtørrende, langtidsbeskyttende rustbeskyttelse
- til alle metalemner
- glat og porefri
- varmekfast op til 600°C
- mod korrosion
- kemikaliebestandig

Anvendelse

Overfladen skal være helt ren og tør. Temperaturen skal være over dugpunktet. Sprøjteafstand ca. 15-25 cm. Efter brug rengøres dysen, ved at vende dåsen på hovedet og spray nogle få sekunder.



ITW Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

Udgave: 10.12.04

VF-600 Varmefast, matsort Metalpigment-farve

Tekniske og fysiske data

Varenummer	15115
Emballage	spraydåse
Indhold	500 ml
Vægt	400 g
Drivmiddel	propan/butan
Bindemiddel	100% siliconeresin
Bindemiddelstruktur	Si-O-Si
Pigment	uorganisk
Varmebestandig	indtil 600°C, kontinuerligt
Viskocitet	10-20 cSt.
Densitet	0,8125 g/cm ³
Tørstofindhold (konc)	61 ± 2 %vægt
Lagtykkelse (tør film)	15-25 µm
Farve	grå/sort
Glans	mat
Damptør og håndtérbar	15 min. ved stuetemperatur
Forceret tørring	ca. 15 min. ved 60°C eller derover.
Komplet hærdning, anbefales	ca. 30 min. ved 250°C
Overmalbar	ca. 1 time
PR-nr.	1038116

Information

Yderligere teknisk information og leverandørbrugsanvisninger på ITW produkter, kan rekvireres ved henvendelse til:

 Chemical Products Scandinavia

Priorsvej 36 • 8600 Silkeborg • Tlf.: 86 82 64 44 • Fax: 86 82 64 64 • e-mail: info@itw-scan.com • www.itw-scan.com