



1. ALLMÅN BESKRIVNING

Högtemperatur aluminiumfärg. En högtemperaturfärg baserad på silikonharts och aktiv aluminiumpigment. CRC Värmerostskydd är utformad för att bilda en hård yta som inte brinner upp, flagar eller fjällar vid hög temperatur.

2. EGENSKAPER

- Hög temperaturstabilitet: motstår temperaturer upp till 600 ° C.
- Utmärkt täckning
- Lång varaktighet
- Snabbtorkande vid rumstemperatur
- Mycket gott motstånd mot temperaturförändringar
- God väderstabilitet. Däremot kan avmattnings av glansen noteras efter lång exponering.
- Helt bly- och kromfri
- Inga klorerade eller aromatiska lösningsmedel
- Aerosolen innehåller dimetyleter (DME) som drivgas för kontrollerad applikation och filmegenskaper

3. ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- | | |
|------------------|-------------|
| • Spisrör | • Rökgångar |
| • Spisar | • Grenrör |
| • Värmeapparater | • Motorer |
| • Torkugn | • Ugnar |
| • Söföbränning | • Ångrö |
| • Skorstenar | |

4. ANVISNINGAR

- Skaka aerosolflaskan åtminstone i 1 min efter det att blandarkulan lossnat. Rör om och blanda även bulkprodukten ordentligt tills en homogen konsistens uppnåtts. Upprepa regelbundet under användandet.
- Applicera på ren avfettad, torr yta för bästa resultat. Avlägsna rost och flagor med stålborste.
- Applicera i ett jämnt tunt skikt; bästa resultat fås med 2 tunna skikt istället för 1 tjockt skikt. Ytterligare skikt kan appliceras efter 15 till 30 min.
- Full härdning erhålles vanligtvis efter 1 timma @ 200°C eller 45 min @ 250 °C
- När sprayningen är avslutad kan man rengöra aerosolventilen genom att vända tuben upp och ned och spraya tills enbart drivgas kommer ut. Om klumpar uppstår, tag bort sprayknappen och rengör hålet med en tunn ståltråd
- Applicera inte på spänningssatt utrustning. Använd enbart i väl ventilerat utrymme.
- Säkerhetsdatablad enligt EU direktiv 91/155/EEC och tillägg finns tillgängligt för alla CRC produkter.





5. TYPISKA PRODUKTDATA (utan drivgas)

Utseende	: matt aluminium finish
Harts typ	: silikon
Pigment typ	: icke flagande aluminium
Specifik vikt @ 20° C	
- aerosol	: 0,99
- bulk	: 1,11
Flampunkt (lösningsmedel)	
- aerosol	: -4° C
- bulk	: 42° C
Täckning (30 µm, torr)	
- aerosol	: ca 2,7 m ² /burk (400 ml)
- bulk	: TBD
Torktid	
Klibbfri	: 15 min @ 20° C (45% RH)
Hård	: 24 timmar @ 20° C (45% RH)
För komplett behandling	: 1 tim @ 200°C
Förtunnare / rengörare	: M.E.K., acetat
Torrskiktets egenskaper (på avfettad metall)	
Värmehållfasthet (ASTM D-2485-68)	
Metod 1 (24 timmars fortsatt)	: 600°C
Metod 2 (perioder)	: 635°C
Vidhäftningsförmåga på metall (NTF 30038)	: 0/1
Flexibilitet (efter upphettning till 600°C, 6 mm spindel, synlig)	: godkänd

6. FÖRPACKNINGAR

Aerosol : 400 ml Art Nr 1046

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppdaterade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10965 08 1297 03
Date : 01 December 2005



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

