
Acrylic Hitemp Paint

1. Algemene beschrijving

Sneldrogende verfspray die resistent is tegen zeer hoge temperaturen (tot 800°C). Zeer goede vulling en uitstekende hechting. Ideaal om oppervlakken te schilderen die blootgesteld worden aan hoge hitte. Zeer geschikt als beschermende vernis voor motoren. Bestand tegen alle weersomstandigheden en krasvast.

Kan gebruikt worden op volgende materialen:

- Metaal
- Gietijzer
- Aluminium

2. Kenmerken

- Sneldrogend: stofdroog na +/- 10 minuten (bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid)
- Resistent tegen hoge hitte (tot 800°C)
- Uitstekende hechting
- Zeer goede dekking en vulling
- Krasvast
- Bestand tegen alle weersomstandigheden

3. Toepassingen

CRC Acrylic Hitemp Paint wordt aangeraden als beschermende verfspray die bestand is tegen temperature tot 800°C. Ideaal voor het schilderen en beschermen van pijplijnen, hitteschilden, ovens, pijpen,...

4. Instructies

- Het oppervlak moet schoon, droog en vrij van roest, stof en vet zijn.
- Bereid de oppervlakte grondig voor door ze af te schuren of te zandstralen. De verf moet aangebracht worden op het blote metaal (gebruik geen primer).
- Voor gebruik, de spuitbus goed schudden tot je duidelijk een mengkogel hoort bewegen (+/- 2 tot 3 minuten).
- Spuit meerdere dunne lagen in intervallen van 2 minuten. Spuit vanaf +/- 25 cm afstand.

Acrylic Hitemp Paint

Belangrijk: hoe dunner de verflaag, hoe beter de temperatuurbestendigheid en hechting zal zijn.

- Wanneer je klaar bent met schilderen kan je het ventiel van de spuitbus schoonmaken door de bus ondersteboven te houden en de spuitmond ingedrukt te houden tot er enkel nog gas ontsnapt.
- Voor volledige temperatuurbestendigheid: laat de verf gradueel opwarmen tot 160°C – 200°C en laat het op deze temperatuur uitharden gedurende +/- 30 minuten. Hierbij kan rookvorming en een onprettige geur ontstaan. Zorg ervoor dat de ruimte voldoende verlucht is.
- **Voor alle CRC-producten is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EC-reglementering N° 1907/2006 Art. 31 en amendementen verkrijgbaar.**

5. Karakteristieke productgegevens (zonder drijfgas)

Basis van de bindstof:	Siliconenhars
Kleur:	Verschillende kleuren
Grootte:	400 ml spuitbus
Glanswaarde:	3 tot 5 glansunits
Verbruik:	400ml is voldoende voor +/- 1 - 1.2 m ² (afhankelijk van de consistentie en de kleur van het oppervlak)
Droogtijd (bij 20°C, 50% relatieve luchtvochtigheid):	Stofdroog: +/- 10 minuten
	Kleefvrij: +/- 60 minuten
	Kan blootgesteld worden aan hitte: +/- 1 uur
Maximale werktemperatuur:	Tot 800°C

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: www.crcind.com. Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Datum 18/07/2018