

## TECHNISCHE FICHE

### HITTEBESTENDIGE ALUMINIUM 600°C

Hittebestendige eindlaag voor het schilderen van constructies die een objecttemperatuur van max.600°C mogen hebben.

Deze afwerkingslaag waarborgt een bescherming van metalen constructies tot een maximum temperatuur van 600°C

#### FYSISCH GEGEVENS

Type:	Hooghittebestendige siliconehars
Glansgraad:	halfglanzend
Kleur:	RAL 9006 en RAL 9005
Dichtheid:	ca.1 kg/ltr (gemengd product)
Vaste stofgehalte:	ca. 42 volume % (gemengd product)
VOS:	580 gr/ltr (vluchtige organische stoffen)
Aanbevolen laagdikte:	30 micrometer droge laagdikte per laag
Theoretische rendement:	Bij 30 micrometer droge laagdikte 14 m <sup>2</sup> /ltr
Practisch rendement:	Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring. Enkele richtlijnen zijn: - Kwast/roller: 85-90% van het theoretisch rendement - Spuiten: 50-70% van het theoretisch rendement
Temperatuurbestendigheid:	600°C

#### DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 30µm bij 20°C

Stofdroog:	30 min
Kleefvrij:	60 min
Droog:	12 uur
Overschilderbaar	
Minimum interval	48 uren
Maximum interval	Onbeperkt mits de ondergrond droog en schoon is. Bij de droogtijden zijn de laagdikten, ventilatie, temperatuur en relatieve vochtigheid sterk van invloed

#### APPLICATIE-INSTRUCTIES

Applicatievoorwaarden: Gedurende de applicatie en de verharding behoort de temperatuur boven de 5°C te zijn, om de maximale weerstand te verkrijgen tegen chemische en mechanische invloeden.

De ondergrond moet vrij van water of ijs blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te verversen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

<u>Verwerking:</u>	<u>Airless-spray</u>	<u>Luchtspuit</u>
Type verdunning:	Verdunner S	Verdunner S
Hoeveelheid verdunning:	0-5 vol.%	5-10 vol.%

## **Fire-proof bvba**

## **VERVEN EN VERNISSEN**

Spuitopening:	0,28-0,33 mm	1,5-2,0 mm
	0,011-0,013 inch	
Spuitdruk	130-160 bar	2-3 bar
Reining gereedschap	Verdunner R	

### **HOUDBAARHEID**

Tenminste 12 maanden, mits opgeslagen in gesloten originele verpakking op een droge en koele plaats.

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.