



robin

La qualité en peinture

ALULAC HT 600°C L18425

Aluminium hogetemperatuursverf tot 600°C

Update 02/08/13

DEFINITIE	Thermisch verhardende hoge temperatuursverf die een goede bescherming verzekert voor staal en gietijzer die onderhevig zijn aan temperaturen die kunnen oplopen tot 600°C.
TOEPASSINGEN	*verwarmingsketels *schoorstenen, *Binnenzijden van verwarmingselementen *buizen
ONDERGRONDEN	*Binnen: rechtstreeks op metalen ondergronden. *Buiten: Metalen voorwerpen voorbereiden zoals het hoort en gronden met 1 laag zinkrijke epoxy coating L-4890 om corrosieweerstand te verbeteren en wel: *tot 350°C: breng 1 laag epoxy zinkrijke coating L 4890 aan (30 µm droog). *boven 350°C blootstelling: breng de hoge temperatuursverf L18425 rechtstreeks aan.\$ Voor alle andere ondergronden raadpleeg onze technische diensten.

VERWERKINGS-

GEGEVENS

Volgens alle geldende externe normen bij gebrek aan interne normen.

Klassering volgens NF T 36-005	Familie I klasse 4 a/10 c
Hars	Silicone hars en aluminium schilfers
Uitzicht	zijdeglans
Droog stofgehalte in gewicht	40 ± 1 %
Droog stofgehalte in volume	30 ± 1 %
Densiteit van het mengsel	1.0
Viscositeit bij 20°C	35 sec. FORD cup 4
Droging bij 20°C, 60% HR	Stofvrij: 25 minuten
en 25 µm droog	Kleefvrij: 30 minuten
	Droog 1 uur
	Hard na stoken met de installatie gedurende 45 minuten op 200°C.
Theoretisch Rendement	14 ± 1,0 m ² /kg bij 25µm droog op vlak ondergrond.

VERWERKING

Deze moet conform de regels van de kust gebeuren.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De te behandelen oppervlakte vrij maken van alle onzuiverheden, zoals oude niet hechtende verven, vetsporen... en dit door schrappen, borstelen, ontstoffen, ontvetten... Roest, walsheid, oude verflagen en anderen moeten verwijderd worden bij voorkeur door stralen tot op een graad SA2 minimaal en als stralen niet mogelijk is door schrappen of schuren tot op een verzorgingsgraad ST3.



robin

La qualité en peinture

ALULAC HT 600°C L18425

Aluminium hogetemperatuursverf tot 600°C

VERWERKING	Materiaal	Verdunning
	Kwast	Klaar voor gebruik
	Rol	
	Pneumatisch spuitpistool airless	Tussen 0 en 10 % synthetische thinner X

REINIGING Synthetische thinner X

OVERSCHILDEREN Met zichzelf na een lichte schuurbeurt van de volledig harde verflaag.

AANBEVELINGEN

- *Zelfs al droogt het product door contact in contact met lucht is het aangeraden om de geschilderde stukken gedurende 45 min. te moffelen op 200°C.
- *De oppervlaktetemperatuur en de omgevingstemperatuur moeten schommelen tussen de 10°C en de 35°C.
- *Ondergrond moet vrij zijn van condensvocht: de temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt.
- *Relatieve vochtigheid lager dan 75 %.

KLEUREN RAL 9006

VERPAKKINGEN 5kg 25kg

BEWARING 1jaar in de originele ongeopende verpakking.
Bewaren in een droog en goed geventileerd lokaal bij temperaturen die schommelen tussen de + 5 en + 35°C.

HYGIENE EN VEILIGHEID Zie onze MSDS

Nota: Vervangt alle vorige edities. Het is de taak van het cliënteel om, voor elk gebruik, na te gaan of dit wel de laatste editie is. Alle informatie weergegeven in deze folder zijn uitsluitend van informatieve aard en kunnen een aangepaste omschrijving rond de staat en behandeling van de ondergronden vereisen.