

Specificaties van DuraSeal20 geanodiseerd aluminium

In deze bladen zijn de eigenschappen gespecificeerd van producten die middels DuraSeal20 geanodiseerd aluminium gemaakt zijn, conform de gebruiksaanwijzing die door de producent van DuraSeal20 geanodiseerd aluminium, te weten Polychromal b.v. te Alkmaar, opgesteld is.

Afbeeldingen	Cyaan	C
	Magenta	M
	Geel	Y
	Zwart	K
	Fullcolour	

Voor alle mono- en multi-colour afbeeldingen:

Slijtbestendigheid	: Taber-Abraser met CS 17 wiel Belasting: 1000 gr. Omwenteling per uur: 7000	Lichte verbleking
	: Varkenshaarborstel + water + talkpoeder Belasting: 1000 gr. Omwenteling per uur: tot 24000	Geen effect
Temperatuurbestendigheid : 500°C		Verbleking binnen 2 minuten.
	: 300°C gedurende 12 uur	Geen effect
Zout spray	: 5% bij 40°C gedurende 700 uur	Geen effect
Mil-S-3136 Hydrocarbon vloeistof	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Mil-S-5161 Turbine + Jet Motor brandstof	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Kerosine	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Skydroll	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Methyl Ethylketone	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Ethyl acetaat	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Xylol	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Heptaan	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Ethyl alcohol	: dompeling gedurende 700 uur	Geen effect
Ferric chloride	: 10% oplossing 24 uur	Geen effect

Ammoniak Hydroxide	: 10% oplossing 10 uur	Wordt dof
Mil-P-21563	: zeep oplossing 16 uur	Geen effect
Mil-C-25179 AIN in Heptaan	: 25% oplossing, 1 min. (schoonmaakmiddel)	Geen effect
Zwavelzuur	: 10% oplossing, 24 uur	Geen effect
Fosforzuur	: 1% oplossing, 12 uur	Geen effect
Salpeterzuur	: 3% oplossing, 72 uur	Geen effect
TSP	: 1% oplossing, 40 uur	Geen effect

DuraSeal20 platen voldoen aan de norm van de volgende specificaties:

Mil.spec. A.8625 A type II coating
Mil.spec. P.514C (15.s.1963)
(3.2.1. + 3.2.2. Grade B)
Mil.spec. P.514D (15.9.1966)
(3.2.2. + 3.6.)
Fed.Std. G.G. P.455B (10.7.1972) type II, klasse I
(klasse II niet standaard)
(3.5. - 3-7-1- t/m 3.10 - 6.1 - 6.5.3.)

De producten gemaakt met DuraSeal20 en na behandeling voorzien van een 'kleeflaag' voldoen aan Mil.spec. P.19834B.

Alkmaar, 27-10-2015

POLYCHROMAL BV

Eric Hensen