

MACfleet 6500 PRO Serie



Technische Info

**Ultravervormbaar, permanent
Levensduur 8-10 jaar**

Productomschrijving De MACfleet 6500 serie zijn ultra vervormbare vinylfilms welke zeer geschikt zijn voor verwerking op vlakke, oneffen, gegolfde oppervlakken en over klinknagels. De films zijn voorzien van een hoogwaardige permanente acryllijm die door een wit gesiliconiseerd kraftpapier met rode opdruk is afgedekt.

Constructie Frontmateriaal: Cadmiumvrije soft laminated vinyl film, 55 μ dik
Lijm: Duurzame heldere acryllijm
Rugpapier: Gesiliconiseerd gebleekt kraftpapier, 140 gr/m², met een zeer goede stabiliteit.

Toepassingen De MACfleet 6500 serie is een zeer zachte vinyl welke bijzonder geschikt is voor voertuig decoratie (auto's, motorfietsen, trucks, caravans,...) alsmede voor container en tanker markering.

Levensduur De onderstaande levensduur verwachtingen zijn gebaseerd op versnelde verouderings testen en buiten-opstellingen in verticale positie in "normaal" gematigde klimaat zones.

10 jaar: wit en zwart

8 jaar: transparant en kleuren

6 jaar: metallic

N.B.

Blootstelling aan hevige vochtigheid, ultraviolet licht of condities zoals die voorkomen in tropische-, subtropische of woestijngebieden, zal een snellere afbraak veroorzaken. Dit geldt ook voor blootstelling in vervuilde gebieden, op grote hoogte en vlakken welke permanent op het zuiden zijn gericht.

Opslag houdbaarheid Tussen 15° en 25°C en bij 50% relatieve vochtigheid: 2 jaar

Fysische eigenschappen	Gemiddelde waarden	Testmethode
<i>Dikte film en lijm (mm)</i>	0,09	ASTM D-645
<i>Lijmeigenschappen bij 20°C</i>		
Peeltest 180° op RVS (kN/m) na 30 min.	0,8	ASTM D-903
na 1 week	1	
<i>Filmeigenschappen bij 20°C</i>		
treksterkte (kN/m)	> 1,17	DIN 53455
% rek bij breuk	> 100	
<i>Maatvastheid</i>		
Krimp na 48 uur bij 60°C (%)	< 0,2	stuk van 25 x 25 cm op aluminium
<i>Temperatuur bereik</i>		
Bij aanbrengen op vlakke of ronde	+10°C tot +40°C	
Bij aanbrengen op oneffen oppervlakken en over klinknagels	+50°C (met föhn)	
Na aanbrengen	-50°C tot +110°C	
N.B. Neem a.u.b. contact met ons op bij lagere omgevingstemperaturen		
<i>Brandbaarheid ISO 3795</i>	Zelfdovend	Voorbeeld gemonteerd op aluminium

Bestendigheid tegen oplosmiddelen en chemicaliën De MACfleet is bestendig tegen de meeste olien, vetten, petroleumderivaten, zure oplosmiddelen, zouten, zuren, enz. (aangebracht op roestvrij staal 72 uur voor het onderdompelen).

Verwerking

Printen Meest geschikt voor zeefdruk technieken, maar ook geschikt voor digitale print technieken (6500 DI). Het is belangrijk dat zorg wordt besteedt aan het drogen zodat alle oplosmiddelen kunnen verdampen. Achterblijvende oplosmiddelen kunnen problemen veroorzaken zoals toepassings en verouderingsproblemen. Het wordt aanbevolen om 3-4 mm vanaf de randen vrij te houden.

Computer snijden Schoon, snel en probleemloos te snijden. Afstelling van het mes is belangrijk, aangezien te diep insnijden splijten van het rugpapier veroorzaakt bij het overzetten op het applicatie tape.

Aanbrengen Het overzetten van het gesneden vinyl op het toepassingsoppervlak moet altijd worden uitgevoerd door het rugpapier van het vinyl te verwijderen en niet door de applicatie tape op te lichten.

Randbescherming Wanneer het materiaal wordt blootgesteld aan oplosmiddelen of chemicaliën wordt het aanbevolen om de randen van het materiaal met een vernis te beschermen. De juiste afwerking met een vernis geeft een betere bescherming, en daarmee een langere levensduur, tegen veroudering, slijtage en andere corrosieve effecten zoals veelvoudige reiniging.

Gedurende het fabricageproces worden alle MACtac producten aan grondige kwaliteitscontrole onderworpen. MACtac producten zijn kwaliteitsproducten welke vrij zijn van fabricagefouten. De over MACtac gepubliceerde informatie is gebaseerd op bevindingen die voortkomen uit een diepgaand wetenschappelijk onderzoek dat door de firma als degelijk wordt beschouwd, maar deze informatie houdt geen garantie in. Wegens de grote verscheidenheid aan gebruiksmogelijkheden van MACtac producten en de voortdurende ontwikkeling van nieuwe toepassingen, moet de koper de geschiktheid en de prestatie van het product voor iedere toepassing afwegen. De koper zal uitsluitend en alleen alle risico's dragen verbonden aan deze toepassing. De verkoper zal in geen enkel geval aansprakelijk zijn voor schades hoger dan de aankoop prijs van het product, noch voor de indirecte- of gevolgschades. In verband met voortschrijdende ontwikkelingen houden wij ons het recht voor om zonder aankondiging onze producten technisch aan te passen.



COMEX Products B.V.
Rijksweg 77
1411 GE Naarden

Tel. 035 - 69 40 307
Fax. 035 - 69 50 100
E-mail: info@comex.nl