

De Masterplot is een 65  $\mu$  duurzame, opake, polymeer gekalandreerde folie. De Masterplot serie is speciaal ontwikkeld voor het maken van logo's, decoraties en andere markeringen voor vlakke ondergronden zonder klinknagels.

De Masterplot heeft zeer goede snij- en verwerkingseigenschappen. Het is een hoogwaardige film met uitstekende dimensionele stabiliteit.

### Technische eigenschappen

Belijming	Polyacrylaat, permanente lijm
Backing	Eenzijdig gecoat speciaal siliconenkarton, 137 g / m <sup>2</sup>
Dikte (zonder backing en belijming)	0.065 mm
Krimp FINAT TM 14	Verlijming op staal; geen meetbare krimp in dwarsrichting, in loopprijsrichting <0,2 mm
Kleefkracht (FINAT-testmethode 1, na 24 uur, roestvrij staal)	Ten minste 18 N / 25 mm
Levensduur met juiste verwerking en hechting	In het geval van verticale buitenverwerking (Midden-Europees normaal klimaat) wit / zwart 8 jaar, transparant / gekleurd 7 jaar en metallic 4 jaar
Houdbaarheid	2 jaar (in originele verpakking, bij 20 ° C en 50% relatieve vochtigheid)
Temperatuurbestendigheid	Verlijming op aluminium, -50 ° C tot + 90 ° C. Bij een kort termijn van (24 uur) + 100 ° C; geen verandering
Brandgedrag (DIN 75 200)	Zelfdovend op staal
Aanbevolen verwerkingstemperatuur	Boven + 8 ° C
Zeewaterbestendigheid (DIN 50 021)	Verlijming op aluminium, na 100 uur / 23 ° C geen verandering
Bestand tegen oplosmiddelen en chemicaliën	Bij kamertemperatuur 72 uur na applicatie aan aluminium op korte termijn bestand tegen de meeste oliën en vetten, brandstoffen, alifatische oplosmiddelen, zwakke zuren, zouten en alkaliën

De te verlijmen ondergrond moet stofvrij en vetvrij zijn. Daarnaast moet het indien overgeschilderd, volledig gedroogd of volledig uitgehard zijn over een periode van minimaal 24 uur. Om de compatibiliteit te bepalen, moeten toepassingstests op de verfsubstraten worden uitgevoerd.

Opmerkingen:

---

\* De informatie is gebaseerd op onze kennis en ervaring in de praktijk. Vanwege de verscheidenheid aan mogelijke invloeden tijdens de verwerking en het gebruik raden we u aan onze producten voor uw eigen doeleinden te testen in speciale toepassingen. Een juridisch bindende verzekering van bepaalde eigenschappen kan niet worden afgeleid uit onze informatie.