

GRAFIWRAP AMD FILMS GEGOTEN MAT

REFERENTIES MSCx01 tot MSCx60

UITGAVE 01.12.2020



BESCHRIJVING

De GrafiWrap AMD (Automotive & Deco) MSCx serie, met referenties MSCx01 tot MSCx60, is een meerlagige gegoten matte PVC film met een permanente lijm.

SAMENSTELLING

FILM

100µm multi-layered gegoten matte PVC film.

LIJM

Transparante permanente drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm.

Grijze lijm voor MSCx01, MSCx20 en MSCx30.

RELEASE LINER

Gestructureerd gesiliconeerd wit PE-coated papier van 145 g/m², dat de film een air escape effect geeft.

TOEPASSINGSGEBIED

Dankzij zijn bijzondere soepelheid en goede vervormbaarheid is de GrafiWrap gegoten MSCx film geschikt voor vehicle wrapping en voor interieurdecoratie, maar ook voor belettering van auto's, boten, vrachtwagens en vliegtuigen, alsook voor stripings in de automobiel-industrie. Hij is inzetbaar voor binnen- en buitentoepassingen.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Bijzonder flexibel – geschikt voor alle moeilijke toepassingen, waaronder car wrapping.
- Uiterst decoratief – geschikt voor alle creatieve ontwerpen.
- Air escape technologie.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

	TESTMETHODE	RESULTAAT
1 Dikte film (1) Dikte film + lijm + release liner	Din53370	100µm 315µm
2 Rek tot breuk (productielengte-richting) (2) Rek tot breuk (dwarsrichting)	Din53455	> 150% > 150%
3 Dimensionele tolerantie (3)	Finat 14	< 0,2mm
4 Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
5 Quickstick (5)	Finat 9	10 N
6 Max. levensduur bij buitengebruik (niet bedrukt) (6)	-	Vlakke en licht gebogen toepassingen: Hechting: 10 jaar Kleur: 7-10 jaar Full wrap: 3-5 jaar
7 Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+5°C tot +40°C -25°C tot +100°C
8 Brandbaarheid Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend	-	

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

GRAFIWRAP AMD FILMS GEGOTEN MAT

REFERENTIES MSCx01 tot MSCx60

UITGAVE 01.12.2020



OPSLAGINSTRUCTIES

Alle GrafiWrap materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dienen de GrafiWrap materialen bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10/20°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder deze omstandigheden kunnen de GrafiWrap materialen twee jaar worden opgeslagen.

KLEUR VAN DE FILM

De kleur van de GrafiWrap films kan wat afgeven door overpigmentering, maar vermits de film in de massa gekleurd is, heeft dit geen invloed op de UV-bestendigheid en de uiteindelijke kleur van de folie.

Vermits de kleur van de folie bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij u aan geen folies met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferige batchnummer.

PRINTEN

De matte GrafiWrap films met referentie MSCx01, MSCx20 en MSCx30 zijn niet geschikt voor print-toepassingen.

Als u toch matte witte graphics wil bekomen, adviseren wij u te printen op Grafiprint S34P (glanzende printfilm, 50µm) en de print vervolgens te lamineren met Grafiprint LAMx45 (mat laminaat, 40µm).

BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing.

De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

De levensduur kan ook verschillend zijn naargelang de kleur (i.v.m. pigmentatie).

Meer informatie hierover in onze garantiecertificaten.

De GrafiWrap films mogen enkel op een onbeschadigde, originele laklaag aangebracht worden. Grafityp kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade tijdens de aanbrenging of verwijdering, indien de films gebruikt worden op een niet-originele of nadien aangebrachte laklaag.

Wijzigingen voorbehouden

AANBRENGING

Bij de aanbrenging van de films is het belangrijk dat de juiste technieken gebruikt worden om het materiaal te verwarmen. Voor meer "tips & tricks" over de aanbrenging van de GrafiWrap films verwijzen wij graag naar onze website (www.grafityp.com) → Downloads → Handleidingen).

VERWIJDEREN

Om de film te verwijderen dient u hem grondig te verwarmen, om lijmtransfer tegen te gaan.