



GRAFITACK GLASDECOR SERIE

REFERENTIES TR111 tot TR114

Opgemaakt op 9 september 2011

VOORLOPIGE SPECIFICATIES



Beschrijving

De Grafitack glasdecor serie (referenties TR111 t.e.m. TR114) is een zachte cadmium-vrije polymeer gekalanderde PVC film, voorzien van een drukgevoelige permanente **air escape** acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig gestructureerd siliconenpapier. Voor een goede herkenbaarheid is het rugpapier voorzien van een rode bedrukking.

Samenstelling

- Film : 80 micron dikke polymere gekalanderde PVC-film
 Kleefstof : drukgevoelige permanente air escape acrylkleefstof op solventbasis, met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vochtigheid.
 Rugpapier : gestructureerd gesiliconeerd PE-papier van 165 gr/m²

Toepassingsgebied

Met de Grafitack glasdecor films creëert U de mooiste decoraties op spiegels, glazen deuren, etalageruiten, enz...

Productvoordelen

Dankzij de air escape lijm laat de film zich bijzonder makkelijk droog aanbrengen (natte aanbrenging niet aanbevolen).

Producteigenschappen

Technische eigenschappen bij een relatieve vochtigheid van 50 ± 5 % en een temperatuur van 23 ± 2°C.

		Testmethode	Resultaat
1.	Dikte¹ Dikte folie Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370 Din53370	80 micron 295 micron
2.	Rek tot breuk² In productie-lengterichting In dwarsrichting	Din53455 Din53455	120 % 140 %
3.	Dimensionele tolerantie³	Finat 14	< 0.40 %
4.	Glans (gloss) Minimum glansgraad (meethoek 85°) Maximum glansgraad (meethoek 85°)	Din67530 Din67530	8 % 18 %
5.	Kleefkracht⁴ Na 20 minuten Na 24 uren	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	14 N
7.	Levensduurverwachting bij buitengebruik⁶	-	4-5 jaar
8.	Temperatuurbereik Bij aanbrenging Bij gebruik	- -	+10°C tot +40°C -25°C tot +80°C
9.	Kleur rugbedrukking	-	rood
10.	Brandbaarheid Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

Opslaginstructies

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

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

Onder deze omstandigheden kunnen de Grafitack materialen tot twee jaar worden opgeslagen.

Opmerkingen

Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij U aan de ondergrond steeds met isopropanol te reinigen en/of een low-tack application tape te gebruiken !

Na aanbrenging van het materiaal kan de structuur van het rugpapier nog licht zichtbaar zijn, doch dit verdwijnt automatisch na enige tijd.

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-cijferig batchnummer.

Tip

Om de folie na enige tijd weer te verwijderen, raden wij U aan een verfstripper (heat gun) te gebruiken. Indien daarna toch nog lijmresten op het glasoppervlak achterblijven, kunnen die makkelijk verwijderd worden. Het volstaat de lijmresten even met zeepwater nat te maken (een paar minuten laten intrekken), en ze vervolgens met een stalen ruitenkrabber (ook gebruikt voor het verwijderen van verfspatten) af te steken.

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

- 1)** De dikte van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 2)** De rek tot breuk van de Grafitack materialen kan licht variëren. De aangegeven waarde is een minimum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 3)** De dimensionele tolerantie is de krimp in %. Om deze waarde te meten wordt de film op aluminium verkleefd, en 48 uur in een hete luchtoven op 70°C geplaatst (= Finat 14 methode, aangepast aan eigen intern ontwikkelde procedure). De aangegeven waarde is een maximum waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 4)** De kleefkracht wordt gemeten op glas, en dit na 20 minuten en na 24 uren. De film wordt onder een hoek van 180° en met een snelheid van 300 mm/min weer verwijderd. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 5)** De "Quickstick" is de directe kleefkracht, gemeten op glas. De aangegeven waarde is een gemiddelde waarde, bekomen uit een reeks metingen.
- 6)** De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. 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).