



GRAFITACK ZANDSTRAAL FILM

REFERENTIE SBP

Opgemaakt op 20 maart 2009



Beschrijving

De Grafitack zandstraalfilm met referentie SBP is een blauwe cadmium-vrije monomeer gekalanderde PVC zandstraal-stencil, voorzien van een drukgevoelige removable acrylkleefstof. Deze kleefstof wordt beschermd door een hoogwaardig siliconenpapier, zonder rugbedrukking.

Samenstelling

- Film : 375 micron dikke monomere gekalanderde PVC zandstraal-stencil
- Kleefstof : drukgevoelige removable acrylkleefstof op solventbasis, met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vochtigheid.
- Rugpapier : gesiliconeerd wit kraftpapier van 137 gr/m²

Toepassingsgebied

Met de Grafitack SBP zandstraal-stencil kunnen makkelijk alle gewenste teksten en logo's uitgesneden worden, waarna ze in steen (bv. voor herdenkingsplaten, grafstenen, enz...), in hout of in glas gezandstraald kunnen worden.

Productvoordelen

Laat zich makkelijk weer verwijderen.

Producteigenschappen

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

		Testmethode	Resultaat
1.	Dikte¹		
	Dikte folie	Din53370	375 micron
	Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370	530 micron
2.	Rek tot breuk²		
	In productie-lengterichting	Din53455	180 %
	In dwarsrichting	Din53455	180 %
3.	Dimensionele tolerantie³	Finat 14	niet van toepassing
4.	Glans (gloss)		
	Minimum glansgraad (meethoek 60°)	Din67530	15 %
5.	Kleefkracht⁴		
	Na 20 minuten	Finat 1	5 N/25mm
	Na 24 uren	Finat 1	6 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	10 N
7.	Levensduurverwachting bij buitengebruik⁶	-	niet van toepassing
8.	Temperatuurbereik		
	Bij aanbrenging	-	+5°C tot +35°C
	Bij gebruik	-	0°C tot +60°C
9.	Kleur rugbedrukking	-	oranje
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 SBP materialen tot zes maanden 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 !

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).