

# GRAFITACK ZANDSTRAAL FILM



## REFERENTIE SBT

Opgemaakt op 1 april 2018

### VOORLOPIGE SPECIFICATIES

#### Beschrijving

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

#### Samenstelling

Film : 230 micron dikke monomere gekalanderde PVC zandstraal-stencil  
 Kleefstof : drukgevoelige removable acrylkleefstof op dispersiebasis  
 Rugpapier : gesiliconeerd wit kraftpapier van 120 g/m<sup>2</sup>

#### Toepassingsgebied

Met de Grafitack SBT zandstraal-stencil kunnen makkelijk alle gewenste teksten en logo's uitgesneden worden, waarna ze met zeer fijn zand in hout, plastic of glas gezandstraald kunnen worden. Voor zandstraalwerk op hardere materialen, zoals steen, graniet, enz... raden wij de dikkere Grafitack SBP zandstraalfilm aan.

#### Productvoordelen

Laat zich makkelijk weer verwijderen, zonder lijmresten na te laten.

#### Producteigenschappen

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

		Testmethode	Resultaat
1.	<b>Dikte<sup>1</sup></b> Dikte folie Dikte folie + kleefstof + rugpapier	Din53370 Din53370	230 micron 365 micron
2.	<b>Rek tot breuk<sup>2</sup></b> In productie-lengterichting In dwarsrichting	Din53455 Din53455	> 150 % > 150 %
3.	<b>Dimensionele tolerantie<sup>3</sup></b>	Finat 14	niet van toepassing
4.	<b>Glans (gloss)</b> Minimum glansgraad (meethoek 60°)	Din67530	15 GU (gloss units)
5.	<b>Kleefkracht<sup>4</sup></b> Na 20 minuten Na 24 uren	Finat 1 Finat 1	3 N/25mm 4 N/25mm
6.	<b>Quickstick<sup>5</sup></b>	Finat 9	3 N
7.	<b>Levensduurverwachting bij buitengebruik<sup>6</sup></b>	-	niet van toepassing
8.	<b>Temperatuurbereik</b> Bij aanbrenging Bij gebruik	- -	+5°C tot +35°C 0°C tot +60°C
9.	<b>Kleur rugbedrukking</b>	-	-
10.	<b>Brandbaarheid</b> 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 SBT 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 mm. Om deze waarde te meten wordt de film op aluminium (100x100mm) 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).