

# SÉRIE GRAFIGAST COULEURS BRILLANTES

## RÉFÉRENCES SC10000 jusqu'à SC1521

ÉDITION 01.12.2020



### DESCRIPTION

La série Graficast est un film de lettrage en PVC coulé.

### APPLICATION

La série Graficast était spécialement développée pour les applications à l'extérieur de longue durée (7 à 10 ans) sous des conditions les plus extrêmes. Grâce à sa flexibilité exceptionnelle et sa bonne transformabilité, le film peut être utilisé sans aucun problème sur des surfaces 3D. Par conséquent, les films Graficast se prêtent parfaitement pour le lettrage de voitures, de bateaux, de camions et d'avions, et pour des stripings dans l'industrie automobile.

### → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### COMPOSITION

#### FILM

Film en PVC coulé - 50µm.

#### ADHÉSIF

Adhésif acrylique permanent, sensible à la pression, de base solvant, avec une excellente résistance contre la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.

#### PAPIER PROTECTEUR

Papier blanc siliconisé de 130 g/m<sup>2</sup>, avec enduit PE.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Peut être utilisé pour toutes les applications difficiles.

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

-50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

	MÉTHODE	RÉSULTAT
1 Épaisseur film (1) Épaisseur film + adhésif + papier protecteur	Din53370	50µm 215µm
2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2) Étirage jusqu'à rupture (travers)	Din53455	> 200% > 200%
3 Tolérance dimensionnelle (3)	Finat 14	< 0,20mm
4 Adhésion après 20 minutes (4) Adhésion après 24 heures	Finat 1	14 N/25mm 16 N/25mm
5 Quickstick (5)	Finat 9	10 N
6 Durée de vie max. à l'extérieur (6)	-	10 ans (solidité coul. 7-10 ans)
7 Limites de température lors de l'application Limites de température lors de l'utilisation	-	+5°C à +40°C -15°C à +100°C
8 Inflammabilité		

Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible

(1) Moyenne (2) Minimum (3) Maximum (4) Moyenne (5) Moyenne (6) Conditions en Europe Centrale

# SÉRIE GRAFIGAST COULEURS BRILLANTES

## RÉFÉRENCES SC10000 jusqu'à SC1521

ÉDITION 01.12.2020



### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux Grafitack doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement).

Afin d'éviter des pertes de qualité, les matériaux Grafitack doivent aussi être stockés dans les meilleures conditions, c.-à-d. dans une température entre 10/20°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux Grafitack peuvent être stockés pour une période de deux ans.

### PATENT

Les vinyles coulés Graficast sont produits selon une méthode de production brevetée.

### IMPORTANT

Les données mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur des tests, exécutés par Grafityp, qui nous semblent fiables. Les données représentent toujours une valeur moyenne, minimum ou maximum, et doivent être interprétées de cette façon. Elles ne servent que d'information et n'offrent aucune garantie. L'utilisateur doit décider lui-même si le produit peut être utilisé pour son application spécifique.

La durée de vie attendue à l'extérieur réfère à l'utilisation à l'extérieur dans des conditions en Europe Centrale et aux applications verticales. La durée de vie attendue de nos films se base sur l'application professionnelle sur une surface sèche, dégraissée et convenable. Des conditions tropicales ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement.

Pour de plus amples renseignements, voir nos certificats de garantie.  
Sous réserve de modifications.

### NETTOYAGE SURFACE

Afin d'obtenir un résultat optimal, nous vous conseillons de toujours nettoyer la surface avec isopropanol et/ou d'utiliser un matériel d'application "low-tack"!

### COULEUR DU FILM

Puisque la couleur des films peut différer minimalement dans chaque production, nous vous conseillons de ne pas utiliser des films de différents numéros de production dans un seul travail critique. Le numéro à considérer à cette fin se compose des 5 premiers chiffres du numéro de production de 7 chiffres.

### PIGMENTATION

La couleur des vinyles Graficast peut déteindre un peu à cause de surpigmentation, mais comme le film est coloré dans la masse, cela n'aura aucune influence sur la résistance UV ou sur la couleur finale du vinyle.