

FILMS GRAFITACK AMD CARBONE POLYMÈRE

RÉFÉRENCES PC01 à PC80

ÉDITION 01.12.2020

GRAFITYP

makes you stick

DESCRIPTION

La série Grafitack AMD (Automotive & Deco) Carbone, avec les références PC01 (carbone blanc), PC55 (carbone argent) et PC80 (carbone noir) est un film en PVC polymère calandré structuré, avec un effet de carbone. Le film est pourvu d'un adhésif permanent.

COMPOSITION

FILM

Film en PVC polymère calandré structuré, avec un effet de carbone - 150µm.

ADHÉSIF

Adhésif acrylique permanent transparent, sensible à la pression, de base solvant.

PAPIER PROTECTEUR

Papier blanc silicisé avec un enduit PE - 130 g/m².

APPLICATION

Les films Grafitack carbone polymères calandrés ont été développés spécialement pour des fins décoratifs et pour l'habillage de surfaces égales et/ou légèrement courbées. Ils peuvent être utilisés pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

AVANTAGES DU PRODUIT

- Les films carbone polymères calandrés donnent un effet de carbone parfait à vos travaux.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- Épaisseur film (1)
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur
- Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2)
Étirage jusqu'à rupture (travers)
- Tolérance dimensionnelle (3)
- Adhésion après 20 minutes (4)
Adhésion après 24 heures
- Quickstick (5)
- Durée de vie max. à l'extérieur (non-imprimé) (6)

- Limites de température lors de l'application
Limites de température lors de l'utilisation
- Inflammabilité
Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible

(1) Moyenne

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Moyenne

(5) Moyenne

(6) conditions en Europe Centrale

MÉTHODE	RÉSULTAT
Din53370	150µm 380µm
Din53455	> 100% > 100%
Finat 14	< 0,4mm
Finat 1	17 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	11 N
-	Surface égale/légèrement courbée: - Adhésion 7 ans - Couleur 5-7 ans Habillage complet: jusqu'à 3 ans
-	+5°C à +40°C -25°C à +80°C

FILMS GRAFITACK AMD CARBONE POLYMÈRE

RÉFÉRENCES PC01 à PC80

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 être stockés dans les meilleures conditions: 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 2 ans.

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.

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. Une application non-verticale peut diminuer la durée de vie jusqu'à 50%. 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.

La durée de vie peut être différente pour chaque couleur (à cause de la pigmentation).

Pour de plus amples informations, nous vous référons à nos certificats de garantie.

Les films Grafitack peuvent seulement être appliqués sur une peinture originale et non-endommagée. Grafityp ne peut pas être tenu responsable des endommagements lors du montage ou de l'enlèvement, si les films sont utilisés sur une peinture non-originale ou plus récente.

Sous réserve de modifications.

APPLICATION

Lors de l'application des films structurés, il est très important d'utiliser la technique exacte pour chauffer le matériel. Vous pouvez trouver des plus amples renseignements sur l'application des films Grafitack structurés sur notre site internet (www.grafityp.com → Télécharger → Instructions).

ENLÈVEMENT

Si vous voulez enlever le film, il faut le chauffer pour éviter un transfert de l'adhésif. Suite à la structure du matériel, le film peut se déchirer lors de l'enlèvement.