FICHE TECHNIQUE

GRAFIGUARD
PAINT PROTECTION FILM

RÉFÉRENCE GGSHBG15 (150µm)

ÉDITION 01.11.2020

GRAFITYP
makes you stick

DESCRIPTION

Le film de protection de peinture GrafiGuard GGSHBG15 est un film en polyuréthane thermoplastique noir ultra brilliant “self healing” avec un adhésif permanent.

APPLICATION

Le film de protection de peinture GrafiGuard GGSHBG15 est spécialement conçu pour protéger la peinture d’une voiture contre les gravillons et les éraflures.

→ INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

COMPOSITION

FILM
Film en polyuréthane thermoplastique noir ultra brilliant “self healing” - 150µm.
ADHÉSIF
Adhésif acrylique permanent, sensible à la pression, de base solvant.
PAPIER PROTECTEUR
Support en polyester (PET) de 120 g/m², avec une couche PE aux deux côtés.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Très haute flexibilité
- Très bonne protection contre les gravillons et les éraflures
- Excellente résistance aux jaunissement, aux taches, aux pluies acides, etc, enz…
- Pas de taches d’eau ni de trouble
- Miroir brillant
- Les petites rayures disparaissent à l’aide de la chaleur

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

HUMIDITÉ RELATIVE 50 ± 5%

TEMPÉRATURE 23 ± 2°C

		MÉTHODE	RÉSULTAT
1	**Épaisseur film (1)** **Épaisseur film + adhésif + papier protecteur + revêtement**	Din53370	150µm 295µm
2	**Étirage jusqu’à rupture (longueur) (2)** **Étirage jusqu’à rupture (travers)**	Din53455	> 300% > 300%
3	**Tolérance dimensionelle (3)**	Finat 14	< 0,1mm
4	**Brillance (minimum – angle de mesure 20°)**	Din67530	> 75 GU (gloss units)
5	**Adhésion après 20 minutes (4)** **Adhésion après 24 heures**	Finat 1	23 N/25mm 25 N/25mm
6	**Quickstick (5)**	Finat 9	13 N
7	**Durée de vie max. à l’extérieur (non-imprimé) (6)**	-	Jusqu’à 8 ans
8	**Limites de température lors de l’application** **Limites de température lors de l’utilisation**	-	+20°C à +30°C -15°C à +110°C
9	**Inflammabilité** Si appliqué sur aluminium, verre, acier = autoextinguible		

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

FICHE TECHNIQUE

GRAFIGUARD
PAINT PROTECTION FILM

RÉFÉRENCE GGSHBG15 (150µm)

ÉDITION 01.11.2020

INSTRUCTIONS DE STOCKAGE

Tous les matériaux protection de peinture doivent être stockés dans leurs emballages originaux et avec les supports de protection originaux (de préférence verticalement).
Afin déviter des pertes de qualité, le vinyle d'impression protection de peinture doit être stocké dans les meilleurs conditions: dans une température entre 10/20°C et une humidité relative de 50%. Dans ces conditions, les matériaux protection de peinture peuvent être stockés pour une période de 2 ans.

COUCHE PROTECTRICE ADDITIONNELLE

Les films de protection en polyuréthane ont encore une couche protectrice additionnelle, qui (dépendant de l'application) doit être enlevée du film avant ou après le montage pour garantir une transparence parfaite. Si le film doit être étiré, la couche protectrice additionnelle doit être enlevée avant le montage, puisque cette couche ne s'étire pas – si le film ne doit (presque) pas être étiré, on peut laisser la couche protectrice sur le film jusqu'à la fin du montage, pour que le film soit protégé lors du montage.

APPLICATION

Avant d'appliquer les films GrafiGuard polyurethanes, la surface ainsi que la face adhesive du film doivent être mouillées profondément. Des plus amples informations sur la méthode d'application correcte et les matériaux à utiliser peuvent être trouvées dans le manueal Grafityp relatif à ce sujet.
Le matériel peut être étiré jusqu'à un maximum de 110% pendant l'application.

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 dégraissée et convenable. Des conditions tropiques ou l'utilisation près d'une émission chimique peut influencer la durée de vie négativement.
Pour de plus amples informations, nous vous référons à nos certificats de garantie.
Les films GrafiGuard peuvent seulemnt être appliqués sur une peinture originale et non-endommagée. Grafityp ne peut pas être tenu responsible 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.