

# GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

## RÉFÉRENCE GGSHM15 (150µm)

ÉDITION 01.11.2020

# GRAFITYP

makes you stick

### DESCRIPTION

Le film de protection de peinture GrafiGuard GGSHM15 est un film en polyuréthane thermoplastique transparent mat "self healing" avec un adhésif permanent.

### COMPOSITION

#### FILM

Film en polyuréthane thermoplastique transparent mat "self healing" - 150µm.

#### ADHÉSIF

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

#### PAPIER PROTECTEUR

Support en polyester (PET) de 120 g/m<sup>2</sup>, avec une couche PE aux deux côtés.

### APPLICATION

Le film de protection de peinture GrafiGuard GGSHM15 est spécialement conçu pour protéger la peinture d'une voiture contre les gravillons et les éraflures.

## → INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

### 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
- Se sent comme une laque mate originale
- Les petites rayures disparaissent à l'aide de la chaleur

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Propriétés techniques

#### HUMIDITÉ RELATIVE

50 ± 5%

#### TEMPÉRATURE

23 ± 2°C

- 1 Épaisseur film (1)  
Épaisseur film + adhésif + papier protecteur + revêtement
- 2 Étirage jusqu'à rupture (longueur) (2)  
Étirage jusqu'à rupture (travers)
- 3 Tolérance dimensionnelle (3)
- 4 Brillance (maximum – angle de mesure 85°)
- 5 Adhésion après 20 minutes (4)  
Adhésion après 24 heures
- 6 Quickstick (5)
- 7 Durée de vie max. à l'extérieur (non-imprimé) (6)
- 8 Limites de température lors de l'application  
Limites de température lors de l'utilisation
- 9 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 275µm
Din53455	> 300% > 300%
Finat 14	< 0,1mm
Din67530	< 44 GU (gloss units)
Finat 1	12 N/25mm 17 N/25mm
Finat 9	13 N
-	Jusqu'à 8 ans
-	+20°C à +30°C -15°C à +110°C

# GRAFIGUARD PAINT PROTECTION FILM

## RÉFÉRENCE GGSHM15 (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 éviter 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.

### APPLICATION

Avant d'appliquer les films GrafiGuard polyurethanes, la surface ainsi que la face adhésive 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 manuel 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 tropicales 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 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.