

SÉRIE GRAFITACK 200/300 Plus COULEURS BRILLANTES

RÉFÉRENCES 210 à 268 et 328 à 337
(sauf 217, 218, 225, 226, 334, 335 & 336)

Édité le 6 décembre 2011



Description

La série Grafitack 200/300 est un film polymère calandré en PVC souple, sans cadmium, pourvu d'un adhésif acrylique permanent sensible à la pression. Cet adhésif est protégé par un papier siliconé de haute qualité. Le film est bien reconnaissable par son empreinte rouge sur le verso.

Composition

Film : film en PVC polymère calandré d'une épaisseur de 75 microns
Adhésif : adhésif acrylique permanent, sensible à la pression, à base de solvants, avec une excellente résistance contre la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.
Papier au dos : papier blanc "clay-coated" d'un poids de 120 gr/m²

Application

La série Grafitack 200/300 était spécialement développée pour toutes sortes d'applications à l'extérieur jusqu'à 7 ans sur une surface égale, p.ex pour le lettrage sur des voitures, des bateaux et des camions, pour la décoration des vitrines et des panneaux publicitaires, mais aussi pour des travaux publicitaires quotidiens à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur.

Avantages du produit

Une gamme étendue de couleurs brillantes vous offre toujours un résultat magnifique.

Spécifications du produit

Propriétés techniques dans le cadre d'une humidité relative de 50 ± 5 % et d'une température de 23 ± 2°C.

		Méthode	Résultat
1.	Épaisseur¹ Épaisseur vinyle Épaisseur vinyle + colle + papier	Din53370 Din53370	75 microns 240 microns
2.	Étirage jusqu'à rupture² en direction de longueur en direction de travers	Din53455 Din53455	> 120 % > 140 %
3.	Tolérance dimensionnelle³	Finat 14	< 0,40 %
4.	Brillance Brillance minim. (angle de mesure 80°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	Adhésion⁴ Après 20 minutes Après 24 heures	Finat 1 Finat 1	15 N/25mm 16 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	9 N
7.	Durée de vie attendue à l'extérieur⁶	-	7 ans (couleur 5-7 ans)
8.	Limites de température d'application d'utilisation	- -	+5°C à +40°C -25°C à +80°C
9.	Couleur impression dorsale	-	rouge
10.	Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = auto-éteignant		

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 et 20°C et une humidité relative de 50%.

Dans ces conditions, les matériaux Grafitack peuvent être stockés pour une période de deux ans.

Remarques

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" !

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 aussi 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.

1)

L'épaisseur des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

2)

L'étirage jusqu'à rupture des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur minimum, obtenue après une série de mesurages.

3)

La tolérance dimensionnelle est le rétrécissement du matériel non-imprimé en %. Pour mesurer cette valeur, le film est appliqué sur aluminium et mis dans un four à chaleur pulsée à 70°C pendant 48 heures (= méthode Finat 14, adaptée selon notre propre procédure interne). La valeur indiquée est une valeur maximum, obtenue après une série de mesurages.

4)

L'adhésion est mesurée sur verre, après 20 minutes et après 24 heures. Le film est enlevé en formant un angle de 180° et à une vitesse de 300 mm/min. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

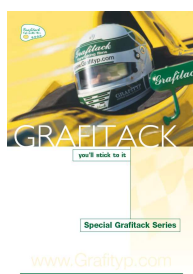
5)

Le "Quickstick" est l'adhésion directe, mesurée sur verre. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

6)

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. La durée de vie peut aussi varier pour chaque couleur (à cause de la pigmentation).

FICHE TECHNIQUE



SÉRIE GRAFITACK 200/300 COULEURS MÉTALLIQUES

RÉFÉRENCES 225 & 226

Édité le 6 décembre 2011



Description

Les films Grafitack de références 225 et 226 sont deux films en polyester métallisé, pourvus d'un adhésif acrylique permanent sensible à la pression. Cet adhésif est protégé par un papier siliconé de haute qualité. Les films sont bien reconnaissables par leurs empreintes rouges sur le verso.

Composition

Film : film en polyester métallisé, d'une épaisseur de 50 microns
 Adhésif : adhésif acrylique permanent, sensible à la pression, à base de solvants, avec une excellente résistance contre la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.
 Papier au dos : papier blanc siliconisé "clay-coated" d'un poids de 120 gr/m²

Application

Avec les films Grafitack de références 225 et 226, vous créez les plus belles décorations en or et en argent pour des applications à l'intérieur.

Avantages du produit

Brillance métallique magnifique.

Spécifications du produit

Propriétés techniques dans le cadre d'une humidité relative de 50 ± 5 % et d'une température de 23 ± 2°C.

		Méthode	Résultat
1.	Épaisseur¹ Épaisseur vinyle Épaisseur vinyle + colle + papier	Din53370 Din53370	50 microns 205 microns
2.	Étirage jusqu'à rupture² en direction de longueur en direction de travers	Din53455 Din53455	155 % 155 %
3.	Tolérance dimensionnelle³	Finat 14	< 0.40 %
4.	Brillance Brillante minim. (angle de mesure 20°)	Din67530	60 GU (gloss units)
5.	Adhésion⁴ Après 20 minutes Après 24 heures	Finat 1 Finat 1	11 N/25mm 13 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	11 N
7.	Durée de vie attendue à l'extérieur⁶	-	pas applicable
8.	Limites de température d'application d'utilisation	- -	+5°C à +40°C -20°C à +150°C
9.	Couleur impression dorsale	-	rouge
10.	Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = auto-éteignant		

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 et 20°C et une humidité relative de 50%.

Dans ces conditions, les matériaux Grafitack métalliques peuvent être stockés pour une période d'un an.

Remarques

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" !

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 aussi 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.

1)

L'épaisseur des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

2)

L'étirage jusqu'à rupture des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur minimum, obtenue après une série de mesurages.

3)

La tolérance dimensionnelle est le rétrécissement du matériel non-imprimé en %. Pour mesurer cette valeur, le film est appliqué sur aluminium et mis dans un four à chaleur pulsée à 70°C pendant 48 heures (= méthode Finat 14, adaptée selon notre propre procédure interne). La valeur indiquée est une valeur maximum, obtenue après une série de mesurages.

4)

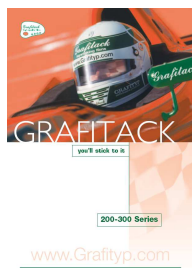
L'adhésion est mesurée sur verre, après 20 minutes et après 24 heures. Le film est enlevé en formant un angle de 180° et à une vitesse de 300 mm/min. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

5)

Le "Quickstick" est l'adhésion directe, mesurée sur verre. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

6)

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. La durée de vie peut aussi varier pour chaque couleur (à cause de la pigmentation).



SÉRIE GRAFITACK 200/300 Plus COULEURS MÉTALLIQUES

RÉFÉRENCES 217, 218, 334, 335 & 336

Édité le 6 décembre 2011



Description

Les films Grafitack 200/300 de référence 217, 218, 334, 335 & 336 sont des films polymères calandrés en PVC souple, sans cadmium, pourvu d'un adhésif acrylique permanent sensible à la pression. Cet adhésif est protégé par un papier siliconé de haute qualité. Le film est bien reconnaissable par son empreinte rouge sur le verso.

Composition

Film : film en PVC polymère calandré d'une épaisseur de 75 microns
 Adhésif : adhésif acrylique permanent, sensible à la pression, à base d'eau, avec une excellente résistance contre la lumière UV, les produits chimiques et l'humidité.
 Papier au dos : papier blanc "clay-coated" d'un poids de 120 gr/m²

Application

La série Grafitack 200/300 était spécialement développée pour toutes sortes d'applications à l'extérieur jusqu'à 3 ans sur une surface égale, p.ex pour le lettrage sur des voitures, des bateaux et des camions, pour la décoration des vitrines et des panneaux publicitaires, mais aussi pour des travaux publicitaires quotidiens à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur.

Avantages du produit

Une gamme étendue de couleurs brillantes vous offre toujours un résultat magnifique.

Spécifications du produit

Propriétés techniques dans le cadre d'une humidité relative de 50 ± 5 % et d'une température de 23 ± 2°C.

		Méthode	Résultat
1.	Épaisseur¹ Épaisseur vinyle Épaisseur vinyle + colle + papier	Din53370 Din53370	75 microns 240 microns
2.	Étirage jusqu'à rupture² en direction de longueur en direction de travers	Din53455 Din53455	> 120 % > 140 %
3.	Tolérance dimensionnelle³	Finat 14	< 0,40 %
4.	Brillance Brillance minim. (angle de mesure 80°)	Din67530	50 GU (gloss units)
5.	Adhésion⁴ Après 20 minutes Après 24 heures	Finat 1 Finat 1	10 N/25mm 13 N/25mm
6.	Quickstick⁵	Finat 9	9 N
7.	Durée de vie attendue à l'extérieur⁶	-	3 ans
8.	Limites de température d'application d'utilisation	- -	+5°C à +40°C -25°C à +80°C
9.	Couleur impression dorsale	-	rouge
10.	Inflammabilité Si appliqué sur aluminium, verre, acier = auto-éteignant		

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 et 20°C et une humidité relative de 50%.

Dans ces conditions, les matériaux Grafitack peuvent être stockés pour une période de deux ans.

Remarques

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" !

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 aussi 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.

1)

L'épaisseur des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

2)

L'étirage jusqu'à rupture des matériaux Grafitack peut varier légèrement. La valeur indiquée est une valeur minimum, obtenue après une série de mesurages.

3)

La tolérance dimensionnelle est le rétrécissement du matériel non-imprimé en %. Pour mesurer cette valeur, le film est appliqué sur aluminium et mis dans un four à chaleur pulsée à 70°C pendant 48 heures (= méthode Finat 14, adaptée selon notre propre procédure interne). La valeur indiquée est une valeur maximum, obtenue après une série de mesurages.

4)

L'adhésion est mesurée sur verre, après 20 minutes et après 24 heures. Le film est enlevé en formant un angle de 180° et à une vitesse de 300 mm/min. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

5)

Le "Quickstick" est l'adhésion directe, mesurée sur verre. La valeur indiquée est une valeur moyenne, obtenue après une série de mesurages.

6)

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. La durée de vie peut aussi varier pour chaque couleur (à cause de la pigmentation).

GRAFITYP Selfadhesive Products N.V.

Série Grafitack 200/300 Plus – Couleurs Métalliques 217, 218, 334, 335 & 336

Grafityp est une société certifiée ISO-9001