



Fiche Technique PolyStar Renforcé

ETIQUETTES EN POLYESTER RENFORCE 1 OU 2 COULEUR

Propriétés physiques (Valeurs moyennes)

SUPPORT	
Support :	Film Polyester
Epaisseur (masse adhésive incluse, sans protecteur) :	65 µ
Opacité :	0
Brillance :	8 +/- 4
Rigidité diélectrique :	3,8 Kv/m
Résistivité :	3,2 x 10 Ohms

MASSE ADHESIVE	
Type de masse :	Acrylique
Epaisseur :	20 µ
Stabilité dimensionnelle (DIN 30646 : 168 heures sur acier à 55 °C)	Aucun retrait

PROTECTEUR	
Epaisseur :	79 µ

Pouvoir d'adhésion selon le support

Verre 20 min :	15 N / 25 mm
Verre 24 heures :	16 N / 25 mm
Acier 20 min :	14 N / 25 mm
Acier 24 heures :	16 N / 25 mm
Acrylique 20 min :	15 N / 25 mm
Acrylique 24 heures :	16 N / 25 mm
Polypropylène 20 min :	5 N / 25 mm
Polypropylène 24 heures :	5 N / 25 mm
Cisaillement :	20 heures
Tack :	550 g/cm ²



Réf. CDGREEN 1



Réf. CDGREEN 2



Réf. CDGREEN 3



Réf. CDGREEN 4



Réf. CDGREEN 5



Clementz

LA GESTION DYNAMIQUE DES BIENS

43, avenue de Paris
45000 Orléans
France
Tél. 33 (0)2 38 46 86 86
Fax 33 (0)2 38 46 86 89



Fiche Technique (suite) PolyStar Renforcé

ETIQUETTES EN POLYESTER RENFORCE 1 OU 2 COULEUR

Caractéristiques de résistance

Résistance à l'environnement

Exposition aux intempéries (extérieur) :	2 ans
Brouillard salin :	sans effet
Température d'utilisation :	- 40 °C à 100 °C
Rayonnement UV :	Léger jaunissement
Vapeur d'eau :	sans effet
Stockage :	2 ans à 21 °C et 50% d'humidité

Résistance aux solvants et agents chimiques

Eau distillée à 32 °C pendant 150 heures :	sans effet
Humidité 100 % à 38 °C pendant 200 heures :	sans effet
Essence à 23 °C pendant 24 heures :	pénétration par les côtés
Heptane à 22 °C pendant 24 heures :	pénétration par les côtés
Ethylglycol-eau à 23 °C pendant 24 heures :	sans effet
Solution savonneuse à 65 °C pendant 8 heures :	sans effet
Huile moteur à 120 °C pendant 4 heures :	sans effet
Liquide de frein à 23 °C pendant 4 heures :	sans effet
Gasoil à 23 °C pendant 24 heures :	sans effet
Huile hydraulique à 23 °C pendant 24 heures :	sans effet

Températures d'utilisation sur différents supports

Aluminium :	- 40 °C à 150 °C
Acier galvanisé :	- 40 °C à 150 °C
Peinture polyester :	- 40 °C à 125 °C
Porcelaine :	- 40 °C à 100 °C
Nylon :	- 40 °C à 100 °C
Méla miné :	- 40 °C à 100 °C
Polycarbonate :	- 40 °C à 100 °C
Plastiques phénoliques :	- 40 °C à 100 °C
Polystyrène :	- 40 °C à 80 °C
ABS :	- 40 °C à 80 °C
Polypropylène :	80 °C



Réf. CDGREEN 1



Réf. CDGREEN 2



Réf. CDGREEN 3



Réf. CDGREEN 4



Réf. CDGREEN 5



LA GESTION DYNAMIQUE DES BIENS

43, avenue de Paris
45000 Orléans
France
Tél. 33 (0)2 38 46 86 86
Fax 33 (0)2 38 46 86 89

Révisé le 02.06.03 37 - Mar 2001