

# PROTECGRAFF 120X extérieur

## ANTI-GRAFFITI - SECURITE



Le film **PROTECGRAFF 120X** protège le vitrage des Tags et Gravage sur verre. Il renforce le vitrage et empêche le verre d'éclater en cas de choc ou d'incendie, tout en conservant une parfaite transparence.

Il réduit l'adhésion des Tags et facilite leur nettoyage.

Il protège le verre en absorbant le Gravage.

Il s'applique sur le verre et le polycarbonate.

**Répond aux exigences de la Norme EN12600.**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Résistance à la rupture</b>          | 115 kg/cm <sup>2</sup>   |
| <b>Résistance à l'élongation</b>        | -/+ 2 kg/cm <sup>2</sup> |
| <b>Capacité d'élongation</b>            | 120%                     |
| <b>Module de Young</b>                  | 3 800 Mpa                |
| <b>Force de Pelage</b>                  | 1.25 kg/cm               |
| <b>Filtration UV</b>                    | 99%                      |
| <b>Résistance au feu : verre + film</b> | M1 (inflammable)         |
| <b>Tenue au feu : verre + film</b>      | 20 mn à 490°             |
| <b>Classement Fumée</b>                 | F1                       |
| <b>Traitement</b>                       | Anti-Rayures             |
| <b>Norme EN12600</b>                    | Classé 2B2**             |
| <b>Garantie</b>                         | 5 ans                    |

\*\* **Classe 2** = Matériau répondant aux exigences du test à une hauteur de chute de 45 cm.

\*\* **Classe B** = L'échantillon se casse et de nombreuses fissures apparaissent mais les morceaux restent ensemble et ne se séparent pas (idem verre feuilleté)

### COMPOSITION

#### Téréphtalate de Polyéthylène Glycol (PETG)

Polymère utilisé pour la fabrication de Bouteilles plastiques, Flacons, Pots et Barquettes Alimentaires. Aucune Toxicité. Très faible perméabilité au CO<sub>2</sub>.

**Épaisseur** : 122 microns

**Adhésif** : Inhibiteur U.V - Acrylique fongicide insensible à l'humidité

### RESISTANCE CHIMIQUE

**Bonne** : aux huiles, graisses, acides, alcools, solvants organiques et hydrocarbure

**Moyenne à Bonne** : aux acétones, esters et composés chlorés

**Médiocre** : aux phénols chlorés, phénols et crésols

**ProtecGraff ne contient aucun métal lourd et PBB ou PBDE (plomb, chrome, mercure...) Conforme aux Directives WEEE&ROHS - CONEG - EC 2002/95/CE**

