



# FICHE TECHNIQUE SERIGRAPHIE DECORATIVE

## DESCRIPTION GENERALE

Les sérigraphies décoratives sont des applications de couleur ayant des fonctions de filtrage UV et/ou esthétique extérieure (masquage des amenées de courant, habillage,...). Si plusieurs produits peuvent être utilisés, tous ne sont pas appropriés à toutes les applications.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type matière utilisée	Capacité de filtration UV (*1) En version noire	Teintes possibles (*2)	mode dépose	Tenue mécanique et / ou vieillissement
Emaux sur verre	Jusqu'à 0.01%	Toutes	écran	*** si interne ** si externe
Epoxy sur verre	Jusqu'à 0.01%	Toutes	écran	*
Primaire sur verre	Jusqu'à 0.01%	Noir	tampon pulvérisation	**
Encre sur intercalaire plastique	Jusqu'à quelques %	Toutes	écran	***

(1\*) : les taux de filtration peuvent changer suivant les références précises. Ces taux s'entendent quelque soit la longueur d'onde dans l'UV. La capacité de filtration globale est maintenue malgré la présence de défauts ponctuels limités à 4 mm de diamètre et est optimale avec la couleur noire.

(2\*) : les teintes sont à exprimer suivant un nuancier. Attention toutefois à ce que la teinte peut être modifiée par les plis verriers de la composition du vitrage retenue et au temps et coûts nécessaires au développement d'une nouvelle teinte.

\* : tenue moyenne

\*\* : bonne tenue

\*\*\* : très bonne tenue


**FAISABILITE**

Type matière utilisée	Bombage possible ?	Renforcement verre possible	Application interne ou externe	Limite forme
Emaux sur verre	oui	Rt - TT (1*)	int/ext (2*)	Vérifier suivant la composition retenue la faisabilité du bombage.
Epoxy sur verre	non	Rt - RC - TT	Int	
Primaire sur verre	oui	Rt - RC - TT	Int	motifs pleins et rectilignes uniquement
Encre sur intercalaire plastique	oui	Rt - RC - TT	Int	surface inférieure à 1m*1m Doit être entre 2 intercalaires

Rt : recuit / RC : renforcement chimique / TT : trempe thermique

(1\*) : le taux de trempe thermique des surfaces émaillées est différent des surfaces non émaillées

(2\*) : la compatibilité de la colle structurale et du primaire utilisés avec l'émail employé est à vérifier

Cette fiche ainsi que les informations contenues sont propriété de SAINT GOBAIN SULLY.  
La distribution ou reproduction et/ou l'impression sans autorisation est interdite.