



**Panneaux opacifiants
à base céramique
CERAFRIT®
pour tympan**



L'application des enduits de céramique frite sur le verre est effectuée en usine, dans un environnement contrôlé. La couche d'encre est déposée sur une surface plane du verre, puis est vitrifiée sur cette surface lors du processus de trempe ou de renforcement à la chaleur du verre. Il en résulte un enduit solide, durable, stable et inerte, qui résiste autant aux égratignures qu'aux intempéries et aux rayons UV. Les propriétés mécaniques et esthétiques du verre demeurent donc inchangées au fil des ans.

La céramique frite est idéale dans les compositions de verre en vitrage isolant puisqu'elle ne réagit pas avec les scellants. Ce procédé demande également très peu d'entretien, pour ne pas dire aucun, ce qui le rend idéal pour une multitude d'applications.

En architecture, et spécialement dans l'industrie de la fenestration, la céramique frite est souvent utilisée en remplacement des peintures à base de silicone sur les panneaux tympan des murs rideaux des bâtiments commerciaux.

Laurier prend très au sérieux la qualité visuelle de ses produits, et des inspections visuelles sont effectuées à plusieurs étapes de la production afin de vous assurer un résultat toujours à la hauteur de vos attentes.

L'enduit CERAFRIT® est disponible en différentes couleurs standards, ou dans toute autre couleur de votre choix.

AVANTAGES DE LA CERAFRIT®

Les enduits céramique offrent une grande gamme de couleur et offrent toutes les mêmes possibilités que les enduits à base de silicone, mais ils sont généralement moins coûteux que ces derniers.

La CERAFRIT® peut être employée sur n'importe quelle face de l'unité scellée. Laurier recommande surtout les faces 2,3 ou 4. L'application en face 1 n'est pas recommandée car le contact direct avec les agents contaminants de l'extérieur pourraient altérer la couleur par déposition de saletés dessus. Par contre, il est important de souligner que l'enduit CERAFRIT® résiste très bien à toutes les conditions climatiques et est fréquemment employé à l'extérieur dans diverses applications.

LIMITATIONS DE LA CERAFRIT®

L'application CERAFRIT® est une application esthétique. Elle ne comporte pas de volet de retenue du verre en cas de bris. Si un tel volet est nécessaire, une pellicule de retenue peut être appliquée.

LAURIER fabrique des panneaux CERAFRIT® dans une grande gamme de dimensions. Pour en connaître davantage sur les capacités et limitations de dimension, veuillez contacter notre département des ventes.

FAITS À CONSIDÉRER LORS DU CHOIX D'UNE COULEUR.

- ❑ Laurier recommande de toujours faire un test de la couleur choisie sur un échantillon du verre spécifié et monté tel que l'application finale si destiné à être utilisé en unité scellée, afin de s'assurer que le résultat final correspond exactement à vos attentes.
- ❑ Les panneaux tympan CERAFRIT® sont conçus pour camoufler une structure et doivent donc toujours être placés devant une paroi opaque. Ils ne sont pas destinés à un usage translucide. Dans le cas de teintes pâles ou claires, il y a lieu de placer derrière le panneau, un support de teinte uniforme et assortie afin d'assurer l'uniformité visuelle. Celle-ci ne peut être garantie dans une application translucide.