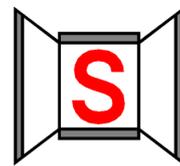


Fenêtres Acrylcolor

Le pouvoir des couleurs



Des fenêtres de couleur avec acrylcolor

La fenêtre est l'élément essentiel de décoration de la façade, tant pour les maisons individuelles que pour les bâtiments professionnels. Elle est exposée aux rayons du soleil, aux intempéries et aux variations de température. Elle est aussi le seul élément mobile du bâti, ce qui l'astreint à une grande résistance mécanique.

Pour que vos fenêtres PVC en couleur conservent, même après de nombreuses années leur aspect neuf et leur teinte originale, il faut qu'elles soient constituées de profilés PVC capables de résister à toutes les contraintes du temps et de l'usage.

Dans cette optique, GEALAN développe depuis près de 30 ans une solution offrant une durabilité et une résistance maximales. Cette solution s'appelle acrylcolor.

Qu'est-ce que l'acrylcolor?

Lors de l'étape de mise en couleur pendant l'extrusion, le corps de profilés PVC blanc et le verre acrylique coloré fusionnent de manière indissociable. De cette fusion des deux matériaux naît un profilé dont la surface extérieure est colorée et mate et qui résiste sans problèmes aux intempéries.

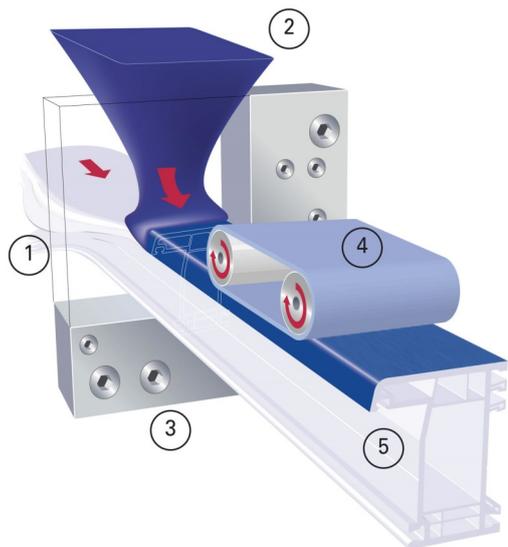
La couche extérieure de verre acrylique est deux fois plus dure que la surface en PVC des fenêtres blanches.

Technologie éprouvée depuis des décennies

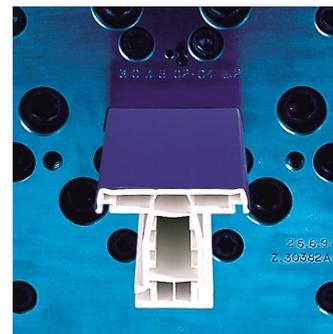
Depuis près de 30 ans, GEALAN produit les profilés colorés acrylcolor via la technologie de la coextrusion. En utilisant cette technique, GEALAN fait référence en la matière, en se différenciant des processus de mise en couleur habituels. Il en résulte des propriétés couleurs inégalées et une authenticité de la couleur qui dure au fil des années. Les fenêtres en profilés acrylcolor répondent aux plus hautes exigences techniques et fonctionnelles.

Les directives en matière de design ou bien les nuances régionales ne posent aucun problème. Quand nos fenêtres s'affichent en couleur, c'est la diversité qu'elles annoncent. Nous disposons de la nuance qui vous satisfera : du blanc pur à l'argenté contemporain, toutes les teintes sont envisageables. Toutes garanties RAL bien sûr.

Le principe de la co-extrusion



- 1 Le corps de base blanc du profilé PVC est extrudé dans la filière principale.
- 2 Simultanément, une couche de PMMA teinté est extrudée sur le corps de base.
- 3 Les deux matières fusionnent de manière indissoluble par un procédé thermique.
- 4 Le profilé teinté ainsi obtenu est ensuite brossé afin de présenter une surface parfaitement homogène et un aspect satiné.
- 5 Le profil acrylcolor fini est bicolore. La face extérieure est colorée pour participer à la décoration de la façade. La face intérieure est blanche pour un maximum de luminosité.

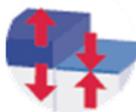


Les 15 couleurs acrylcolor

	RAL 1015 : Standard Sable		RAL 3005 : Standard Rouge bordeaux
	RAL 7016 : Standard Gris anthracite		RAL 8014 : Standard Brun terre
	RAL 7022 : Standard Brun noir 02		RAL 3011 : Non Standard Rouge basque
	RAL 5002 : Non Standard Bleu outre-mer		RAL 5007 : Non Standard Bleu atlantique
	RAL 6005 : Non Standard Vert jardin		RAL 6021 : Non Standard Vert amande
	RAL 7038 : Non Standard Gris perle		RAL 7040 : Non Standard Gris souris
	RAL 9001 : Non Standard Blanc crème		RAL 9010 : Non Standard Blanc
	RAL 9006 : Non Standard Gris métallisé		



Les avantages de l'acrycolor



Couleurs résistants aux UV

Les matériaux acryliques sont extrêmement résistants. Utilisés depuis des décennies dans la construction automobile pour la fabrication des feux arrière des voitures haut de gamme, ils ne montrent aucune modification de couleur même après plusieurs années d'intempéries.



Grand pouvoir de réflexion

L'ennemi de la couleur, c'est le rayonnement solaire. Avec les profilés acrycolor, la plus grande partie des UV est réfléchi par la couche de base blanche située sous la couche acrycolor, elle-même perméable aux infrarouges. Le réchauffement des profilés est ainsi clairement minimisé. Les écarts de températures intervenant entre les fenêtres très sombres et les fenêtres blanches restent très faibles.



Antirayures

Les fenêtres en profilés acrycolor ont une surface mate, lisse et sans pores. La fusion du PVC et du matériau acrylique sous l'effet d'une forte chaleur leur donne une résistance hors norme. Non seulement elles résistent très bien aux rayures mais en plus elles n'attirent pas la poussière et les salissures (antistatiques). La surface acrycolor dure est résistante et insensible aux rayures. Cette caractéristique fait des fenêtres acrycolor un des éléments de construction les plus résistants. Avec 0,5mm d'épaisseur, la couche acrylique est plus importante que n'importe quelle couche de laque.



Facilité d'entretien

Les fenêtres faites en profilés acrycolor ne nécessitent pour ainsi dire aucune maintenance et sont extrêmement faciles à entretenir. Pas d'écaillage, ni d'effritement donc pas de corvée (ni de coût) de peinture. Elles résistent aux salissures et peuvent être facilement nettoyées avec les produits ménagers habituels.



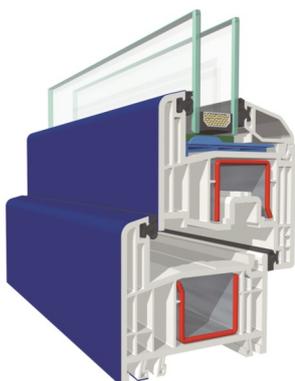
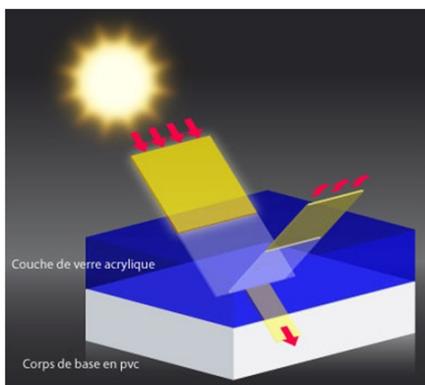
100% recyclable

Les fenêtres acrycolor sont entièrement recyclables. Les restes de profilés sont ramenés dans le circuit de matériau. Les fenêtres usagées sont retransformées en granulés et traitées. Il en résulte un matériau de qualité supérieure qui peut être revalorisé pour de nouveaux produits. Un circuit fermé de matériaux est ainsi garanti.



[Deux sites internet à visiter :](#)

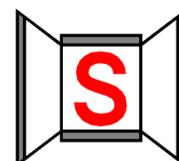
www.acrycolor.net/fr ou www.gealan.fr



Fabricant lorrain de menuiseries
Alu - PVC - Acrycolor

- . Fenêtres
- . Portes d'entrées
(très grand choix de modèles)
- . Vêrandas
- . Volets roulants ou battants
- . Garde corps . Portails
- . Toutes fermetures

Fenêtres SCHMITT



18, Rue des Prés - 57450 THEDING

Tél : 03.87.00.24.10 - Fax : 03.87.89.13.21

www.fenêtres-schmitt.fr