

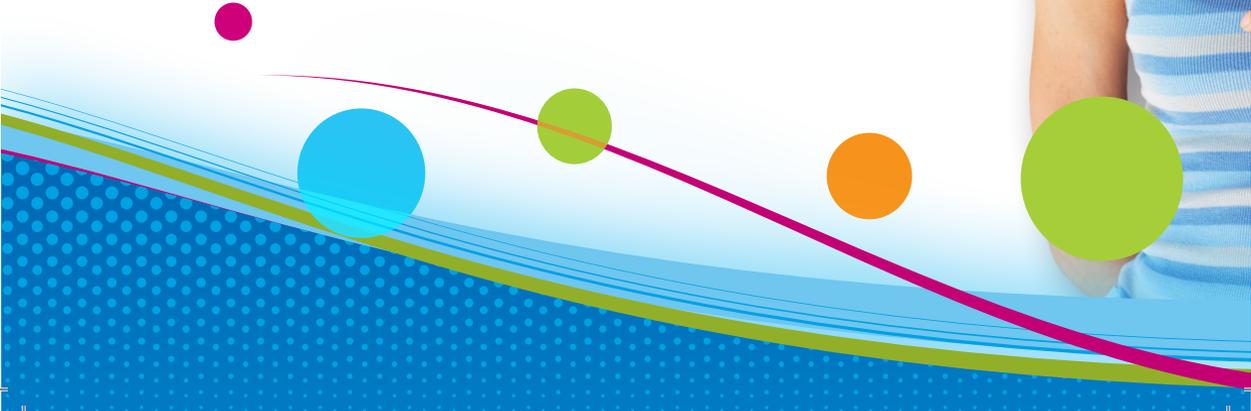


El vidrio acrílico ha demostrado su fuerza de resistencia durante años contra las influencias meteorológicas en millones de luces traseras de automóviles.

acrylcolor

Acreditado desde hace 30 años

Desde hace 30 años GEALAN fabrica perfiles **acrylcolor** con el método de coextrusión. Con la utilización de esta técnica GEALAN marca la pauta, porque se diferencia sustancialmente de los métodos de coloración habituales. Las ventanas **acrylcolor** combinan la exigencia estética con una resistencia extraordinaria. Incluso soportan la exposición a la intemperie durante décadas.



Amplia gama de colores con excelente calidad

La estética en la arquitectura surge de la armonización perfecta del color, la forma y el material. Para ello no importa si se trata de edificios históricos, viviendas modernas o edificios industriales de alto prestigio. Las ventanas de color adquieren una importancia especial en el diseño de las fachadas. Éstas no sólo marcan impresionantes acentos, sino que también acuñan el carácter individual de los edificios.

Asesoramiento en colores GEALAN

Algún problema para encontrar el tono de color adecuado? GEALAN le asesora y recomienda colores acrylcolor que combinan con su situación de obra.

Lláme sencillamente a nuestro experto en colores:

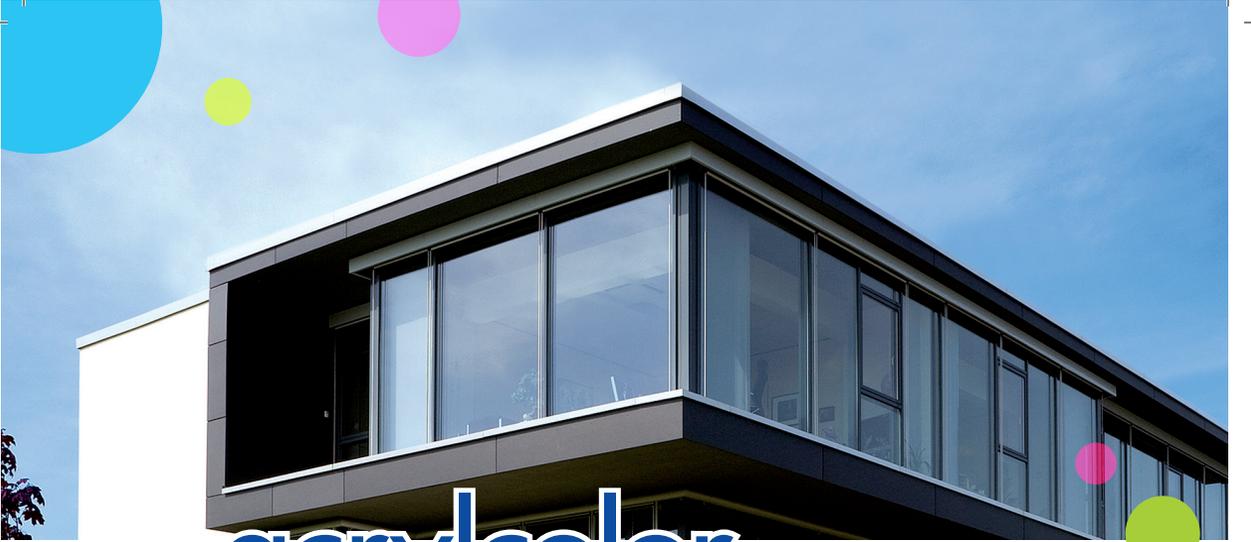
93 664 90 96

www.gealan.es

acrylcolor
desde
1980
acrylcolor
TECNOLOGIA ALEMANA

Ventanas con
acrylcolor
son sencillamente mejor

 **GEALAN**



acrylcolor

El color sin pintura



acrylcolor

aprox. 0,5 mm más
grueso que cualquier
capa de lacado

Frente a superficies de ventanas convencionales que generalmente están lacadas, **acrylcolor** es más grueso y fuerte. Hasta arañazos superficiales se pueden eliminar fácilmente y sin problemas.

acrylcolor – el recubrimiento de superficies único de cristal acrílico (PMMA) que convence por sus características extraordinarias y específicas que los perfiles de ventanas lacados no pueden conseguir. Ya que **acrylcolor** está inseparablemente unido con el perfil de ventanas en comparación con el lacado.

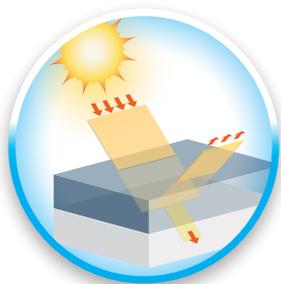


más información en:
www.acrylcolor.net

Coextrusión – La tecnología de superficie innovadora

La diferencia con perfiles lacados: **acrylcolor** no se aplica posteriormente a los perfiles, sino se une ya durante la extrusión sólidamente con el cuerpo básico del perfil. Por ello GEALAN fabrica sus perfiles de color **acrylcolor** con el método de coextrusión, en el cual se unen el cuerpo básico de PVC blanco y el cristal acrílico de color de forma inseparable.

- 1 Alimentación de la masa fundida de PVC líquida y blanca
- 2 A través de un coextrusionador se añade la masa fundida acrílica de color
- 3 En la herramienta de coextrusión se unen de forma inseparable los dos componentes
- 4 La superficie del perfil se pule con una rectificadora para conseguir una superficie cerrada con una alta brillantez de los colores.
- 5 El perfil **acrylcolor** acabado

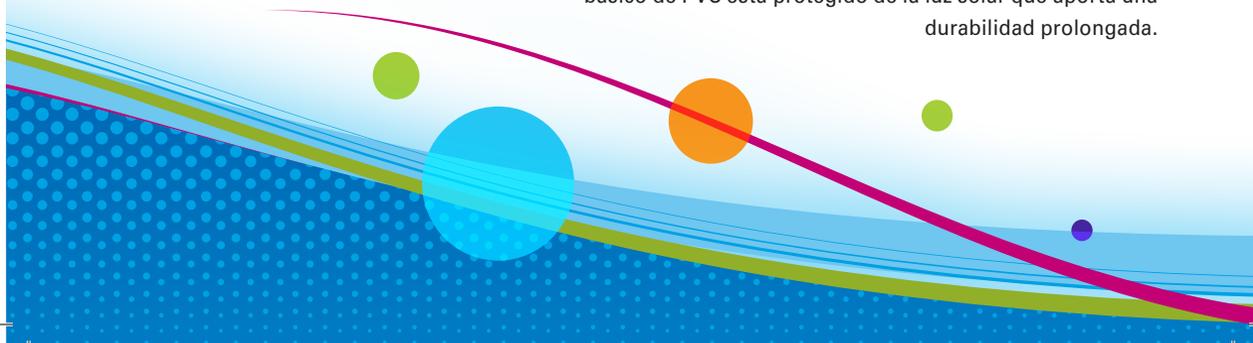


El efecto reflex

La capa básica blanca que está debajo de la capa de cristal acrílica que permite el paso de los rayos infrarrojos, despiden en gran parte los rayos solares. De esta manera el calentamiento de los perfiles se reduce considerablemente. La diferencia de temperatura que resulta entre los perfiles blancos y perfiles de color queda así sorprendentemente pequeña.

El efecto filtro

Mediante el efecto filtro de la capa de cristal acrílico el cuerpo básico de PVC está protegido de la luz solar que aporta una durabilidad prolongada.



acrycolor – la tecnología de superficies

La capa exterior de cristal acrílico de color presenta una gran resistencia al rayado y es muy resistente contra las influencias meteorológicas tales como sol, viento, lluvia, frío y sal. Además la superficie satinada, lisa y sin poros es insensible al polvo y a la suciedad. El esconchado, el descascarillado no aparecen y la tediosa vuelta a pintar se hace innecesaria.

Ventanas que son fáciles de cuidar

acrycolor es una superficie que tampoco después de años se corroe y que ofrece una superficie cerrada en la cual no se puede incrustar la suciedad.

fácil de limpiar



enormemente resistente al rayado



resistente a la intemperie



económico

color permanente



no contaminante

