GEALAN

INNOVATION MIT SYSTEM

Diseño con color

Superficie para arquitectura exigente

acrylcolor

acrylcolor

FLEXIBILIDAD PARA VENTANAS DE PVC DE COLOR

Los perfiles de ventanas de colores subrayan el diseño de la fachada. Los edificios residenciales se vuelven atractivos para la vista, reciben su inconfundible "Tarjeta de visita". Incluso las especificaciones de diseño inusuales o los tonos de color regionales no plantean ningún problema. Cuando nuestras ventanas muestran color, se exige diversidad. El color perfecto para cada entorno. Desde el blanco noble hasta el gris pizarra fino, es posible una variedad de colores. Naturalmente de color resistente y RAL aprobado.

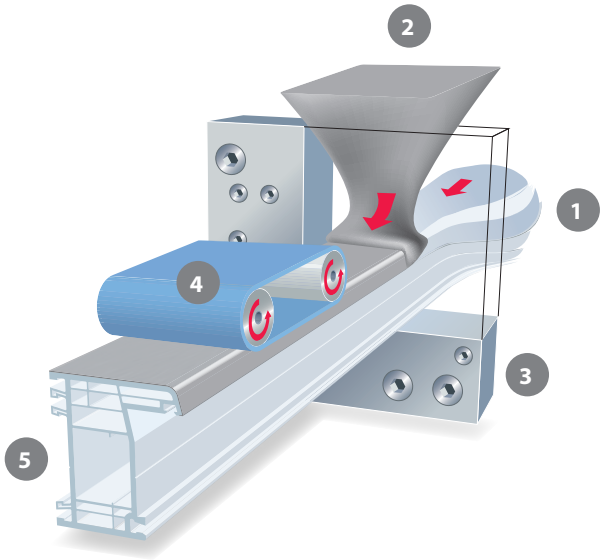
La arquitectura intemporal vive de la calidad de los materiales utilizados. Con acrylcolor, los arquitectos y planificadores tienen a su disposición un producto de alta tecnología para el diseño sofisticado de fachadas.

Coextrusión

EL INNOVADOR MÉTODO DE COLORACIÓN.

La calidad también es la máxima prioridad para las ventanas de PVC de color GEALAN. Por ello producimos nuestros perfiles de color acrylcolor en un proceso de coloración especial - coextrusión. El cuerpo base de PVC blanco y el vidrio acrílico de color están unidos de forma inseparable. Las ventanas acrylcolor tienen el perfil de PVC blanco hacia el interior del edificio y la capa acrílica de color hacia el exterior. Bajo pedido, también está disponible con todo la gama de folios GEALAN en el interior.

1. *Alimentación de la masa fundida de PVC líquida y blanca a través de la extrusora principal*
2. *A través de un coextrusor 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 lograr una superficie cerrada con un alta brillo de los colores*
5. *El perfil acrylcolor acabado*



Sin lacado

Los perfiles acrylcolor no están pintados.
Se producen mediante el proceso de coextrusión.

Color permanente

VENTAJAS DE VENTANAS ACRYLCOLOR

La capa exterior de vidrio acrílico de color tiene una alta resistencia al rayado y es muy resistente a las influencias meteorológicas como el sol, el viento, la lluvia, el frío y las fluctuaciones de temperatura. La superficie de satinada, lisa y sin poros es insensible a la acumulación de polvo y suciedad. El desconchado, el descascarillado no aparecen y la tediosa vuelta a pintar se hace innecesaria. Las ventanas acrylcolor son prácticamente libres de mantenimiento y extremadamente fáciles de mantener.

Más grosor

Con aprox. 0,5 mm, la capa de acrílico es más gruesa que cualquier otra capa de laca. Si se producen arañazos superficiales, hay suficiente reserva de material disponible para el pulido.

Enormemente resistente al rayado

La superficie dura acrylcolor es resistente a los arañazos e insensible. Esto hace de las ventanas acrylcolor uno de los elementos constructivos más resistentes.

Duradero

Gracias a la unión inseparable y a la superficie dura, se evita de forma permanente el desprendimiento o descascaramiento de la capa de color.

Inseparable

Mediante coextrusión, la superficie acrílica se une con el perfil blanco. El resultado es una unión inseparable.

Para millones de luces traseras de automóviles, el vidrio acrílico ha demostrado su resistencia a las condiciones climáticas agresivas a lo largo de los años.

Reciclable

Las ventanas de acrylcolor son reciclables sin problemas como todas las ventanas de PVC. Después de una larga vida útil de la ventana, esto crea el material para nuevas ventanas.

Color permanente

El vidrio acrílico es un material extremadamente estable al color y resistente a la luz. Las luces traseras del automóvil son una prueba de las características de este material.

De fácil cuidado

La superficie no porosa hace que las ventanas acrylcolor sean fáciles de limpiar. El elegante efecto pulido también lo hace insensible a la suciedad.

Resistente a la intemperie

Los perfiles de acrylcolor son muy resistentes a la intemperie. Desafían incluso las condiciones climáticas extremas sin ningún problema.

100 µm

10 años

Comparación convincente

La diferencia se hace claramente visible bajo el microscopio. Después de 10 años de exposición a la intemperie, la capa acrílica de la izquierda es mucho más lisa y parece apenas usado.

Diseño con color

VENTAJAS DE LAS VENTANAS ACRYLCOLOR

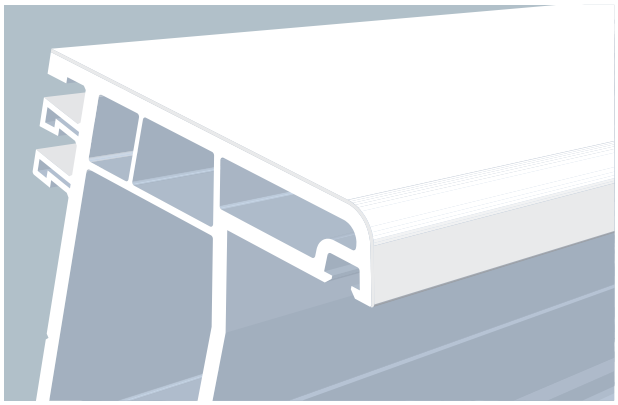
La estética en la arquitectura es el resultado de la perfecta coordinación de color, forma y material. No importa si son edificios históricos, casas modernas o prestigiosos edificios industriales. De especial importancia en el diseño de fachadas son las ventanas de colores. No solo establecen acentos efectivos en el diseño, sino que también dan forma al carácter individual de los edificios.

El programa actual de acrylcolor se puede encontrar en:
www.gealan.es

Calidad

ACREDITADO DESDE HACE DECÁDAS

Desde hace más de 40 años GEALAN está produciendo perfiles de color acrylcolor utilizando el método de coextrusión. Con el uso de esta tecnología, GEALAN establece nuevos estándares porque difiere sustancialmente de los métodos habituales de coloración. Las ventanas acrylcolor combinan un atractivo diseño con una durabilidad excepcional. Incluso décadas de meteorización no pueden dañarlos.



Quiere que sus ventanas acrylcolor sean de color en lugar de blancas por dentro? No hay problema! Porque GEALAN ha desarrollado una nueva tecnología de foliado que hace que la gama de combinaciones de colores disponibles sea casi ilimitada. Casi todas las variaciones son posibles ahora. Esto también incluye la posibilidad de combinar acrylcolor en el exterior y folios madera o unicolores en el interior.

Quiere que sus ventanas blancas sean de valor sin límite de tiempo? Esto requiere perfiles que tengan un aspecto tan estético como el del primer día, incluso después de años de uso. El exterior de las ventanas de color blanco acrylcolor, que además está recubierto con vidrio acrílico blanco, es aún más resistente que los perfiles de PVC sin recubrimiento de vidrio acrílico y, por lo tanto, garantiza una larga vida útil de la ventana.

www.gealan.es

© www.gdl-marketing.de 09/2019 / Reservado el derecho a modificaciones técnicas y diferencias de color en la impresión.