



INNOVATION MIT SYSTEM

Concebidas
com cor

Dar cor a uma
arquitetura exigente


GEALAN-acrylcolor®



GEALAN-acrylcolor®

FLEXIBILIDADE PARA JANELAS EM PVC COLORIDAS

O design das fachadas é realçado pelos perfis coloridos das janelas. As casas tornam-se mais atractivas à vista, como um cartão de visita personalizado. As especificações por vezes extravagantes sobre o design ou nuances de cor tipicamente regionais não representam qualquer obstáculo. Se as nossas janelas tiverem cor, existirá muita diversidade. A tonalidade adequada a cada ambiente. Desde o branco puro até ao cinzento ardósia, todas as cores são possíveis. Resistente à perda de cor e aprovado pela certificação RAL.



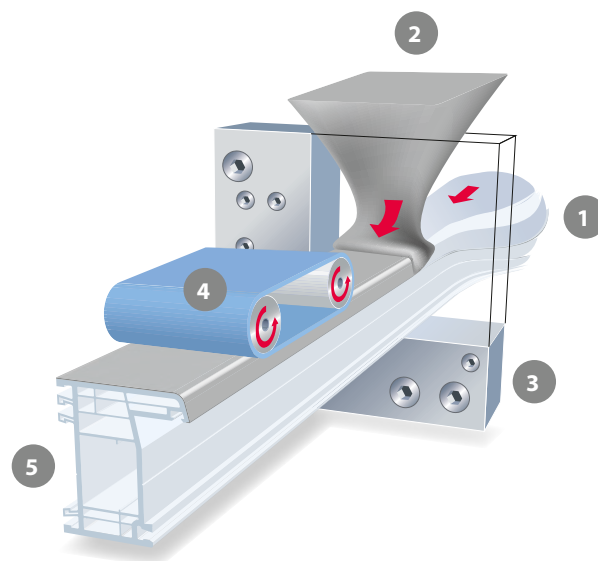
A arquitectura intemporal mantém-se viva pela qualidade dos materiais utilizados. Com GEALAN-acrylcolor®, arquitectos e projectistas têm à disposição um produto de alta tecnologia para um design das fachadas exigente.

Coextrusão

O INOVADOR PROCESSO DE COLORAÇÃO

A qualidade representa também uma das principais prioridades no fabrico de janelas em PVC coloridas de GEALAN. Por essa razão, os nossos perfis coloridos GEALAN-acrylcolor® são fabricados de acordo com um processo de coloração especial. A estrutura base em PVC e o vidro acrílico colorido são interligados de forma inseparável. As janelas GEALAN-acrylcolor® apresentam na parte interior do edifício um perfil em PVC branco e na parte exterior um revestimento em acrílico colorido. Se assim o desejar, à parte interior também pode ser aplicada uma película adesiva decorativa.

1. Alimentação da massa fundida em PVC, branca e líquida, através do extrusor principal
2. Através de um coextrusor é transferido o acrílico fundido
3. No mecanismo de coextrusão, ambos os componentes líquidos são ligados de forma inseparável
4. Para a obtenção de uma superfície compacta e uma cor mais brilhante, a superfície dos perfis é polida com um mecanismo de polimento
5. O perfil GEALAN-acrylcolor® concluído



Sem pintura

Os perfis GEALAN-acrylcolor® não são pintados. São produzidos de acordo com o processo de coextrusão.

Extremamente resistentes

VANTAGENS DAS JANELAS GEALAN-ACRYLCOLOR®

A camada exterior em vidro acrílico colorido apresenta uma elevada resistência a riscos e é extensivamente resistente a influências climáticas como sol, vento, chuva, frio e variações de temperatura. A superfície acetinada, lisa e não porosa é impenetrável à deposição de pó e sujidade. Não ocorre descamação, abertura de fendas e não é necessário repintar. Por conseguinte, as janelas GEALAN-acrylcolor® praticamente não precisam de manutenção e oferecem uma facilidade de limpeza impressionante.



mais resistente

Com aprox. 0,5 mm, a camada de acrílico é mais espessa do que qualquer outra camada de pintura. Na eventual ocorrência de riscos nas superfícies, o material de reserva basta para o polimento.



à prova de riscos

A superfície dura em acrílico é resistente a riscos e é impenetrável. Com isso, as janelas GEALAN-acrylcolor® estão incluídas entre os elementos de construção mais resistentes.



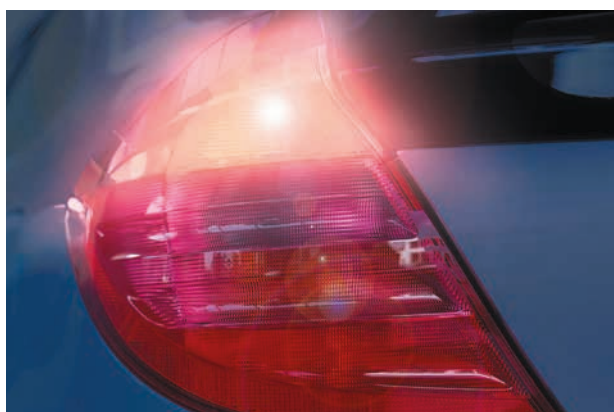
durável

Devido à composição inseparável e a superfície dura, é de forma permanente evitada a descamação ou abertura de fendas da camada de cor.



inseparável

Mediante a sua produção de acordo com o processo de coextrusão, a superfície em acrílico é fundida com o perfil branco. O resultado é uma ligação inseparável.



Ao longo dos anos, o vidro acrílico tem demonstrado a sua resistência contra influências climáticas agressivas em milhões de faróis traseiros de automóveis.



reciclável

Como todas as janelas em PVC, as janelas GEALAN-acrylcolor® também são recicláveis. Após um longo tempo de vida útil, o material é aproveitado para o fabrico de novas janelas.



alta reflectividade

O vidro acrílico é um material extremamente anti-desbotável e estável à luz. Os farolins traseiros dos automóveis são uma prova clara das características deste material.



limpeza fácil

Devido à sua superfície não porosa, as janelas GEALAN-acrylcolor® podem ser limpas facilmente. O elegante efeito escova torna-as impenetráveis à sujidade.



Resistente às intempéries

Perfis GEALAN-acrylcolor® são muito robustos e resistentes às intempéries. Resiste mesmo a condições climáticas extremas sem esforço.



PMMA



PVC



100 µm



10 anos

Comparação convincente

No microscópio nota-se nitidamente a diferença. Depois de 10 anos de influências climáticas, a superfície GEALAN-acrylcolor® é significativamente mais lisa e parece pouco desgastado.



Concebidas com cor

AMPLA PALETE DE CORES

A estética da arquitectura resulta da combinação perfeita de cor, forma e material. Não é relevante se se tratam de edifícios históricos, habitações modernas ou construções industriais de grande envergadura. O design das fachadas com janelas coloridas cria um impacto especial. Constitui não apenas um estilo eficiente, revestindo igualmente os edifícios de um cunho individual.



Encontra o programa
GEALAN-acrycolor® atual em:
www.gealan.pt

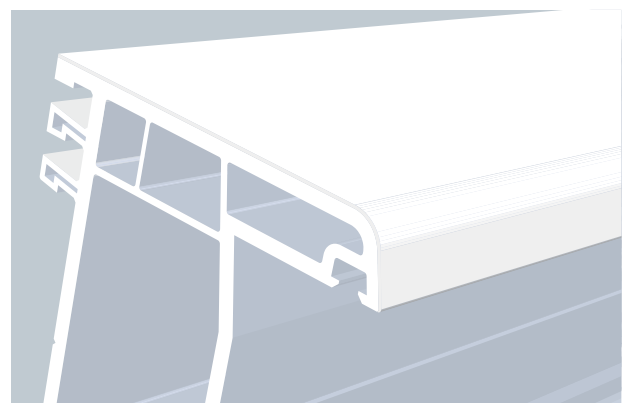


Qualidade

APROVADA DESDE HÁ DÉCADAS

A GEALAN utiliza o processo de coextrusão no fabrico de perfis GEALAN-acrylcolor® coloridos desde há quase 35 anos. Com a aplicação desta técnica, GEALAN define os padrões nesta matéria, uma vez que se distingue substancialmente de outros processos de coloração. As janelas GEALAN-acrylcolor® aliam as exigências estéticas a uma característica de resistência extrema. Não poderão ficar danificadas nem pelas próprias décadas de exposição à intempérie.





Também prefere que a parte interior das janelas GEALAN-acrylcolor® tenham cor? Não há problema! GEALAN desenvolveu uma nova técnica de revestimento, que permite uma selecção quase ilimitada de combinações de cores. Quase todas as variações são agora possíveis. Existe igualmente a possibilidade de combinar o perfil GEALAN-acrylcolor® exterior com uma película adesiva de madeira ou decorativa no interior.

 www.gealan.pt

Pretende instalar janelas brancas de boa qualidade e com o máximo de durabilidade possível? Para isso são necessários os perfis que após vários anos continuem a parecer como completamente novos. A parte exterior das janelas GEALAN-acrylcolor® brancas, adicionalmente revestida com vidro acrílico branco é ainda mais resistente do que os perfis em PVC sem revestimento de vidro acrílico e, por conseguinte, constitui garantia de uma vida útil ainda maior.