

Design colorat

Suprafață pentru
arhitectură complexă

GEALAN-acrylcolor®



GEALAN-acrylcolor®

FLEXIBILITATE PENTRU FERESTRELE COLORATE DIN PVC

Profilurile de ferestre colorate accentuează designul fațadei. Clădirile rezidențiale se transformă în acest mod în atracții vizuale și obțin astfel „cartea vizită” inconfundabilă. Nici specificațiile neobișnuite de design sau nuanțele specifice regionale de culoare nu ridică niciun fel de problemă. În cazul în care ferestrele noastre sunt colorate, este prezentă diversitatea. Nuanța potrivită pentru orice mediu. De la alb nobil la gri fin de ardezie, este disponibilă o varietate de culori. Desigur, în culori autentice și certificate RAL.



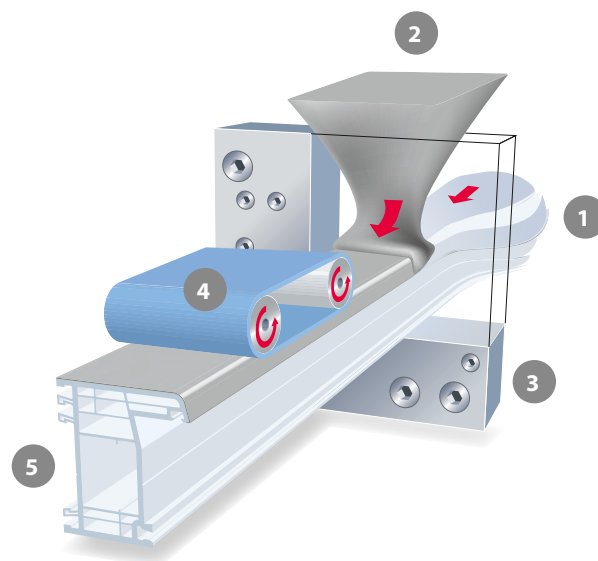
Arhitectura clasică se bazează pe calitatea materialelor utilizate. Prin GEALAN-acrylcolor®, arhitecții și proiectanții au acces la un produs de înaltă tehnologie pentru un design sofisticat al fațadelor.

Coextrudare

PROCESUL INOVATOR DE COLORARE

Calitatea prezintă un rol prioritar și la ferestrele colorate din PVC realizate de GEALAN. De aceea, producem profilurile noastre colorate GEALAN-acrylcolor® prin intermediul unui proces special de colorare. Elementul de bază din PVC de culoare albă și sticla acrilică colorată sunt îmbinate inseparabil. Ferestrele din GEALAN-acrylcolor® prezintă profilul din PVC alb către interiorul clădirii, iar stratul acrilic colorat este orientat către exterior. La cerere, aceste profiluri sunt disponibile și cu folii decorative la interior.

1. Alimentarea PVC topit, fluid, de culoare albă prin intermediul extruderului principal
2. Prin intermediul unui echipament de coextrudare este adăugată topitura colorată acrilică
3. În cadrul instrumentului de coextrudare, cele două componente fluide sunt asociate indivizibil celor două componente fluide
4. Pentru obținerea unei suprafețe închise cu luciu ridicat al culorilor, suprafața profilurilor este lustruită cu un aparat de șlefuire
5. Profilul de GEALAN-acrylcolor® în stare finită



Fără vopsea

Profilurile din GEALAN-acrylcolor® nu sunt vopsite. Acestea sunt fabricate în procesul de coextrudare.

Extrem de rezistente

AVANTAJELE FERESTRELOR PE BAZĂ DE GEALAN-ACRYLCOLOR®

Stratul exterior din sticlă acrilică colorată prezintă o rezistență ridicată la zgârieturi și este în mare parte rezistent la fenomenele meteorologice, cum ar fi soarele, vântul, ploaia, frigul și fluctuațiile de temperatură. Suprafața semi-mată, netedă și fără pori nu prezintă sensibilitate la depunerea de praf și impurități. Nu apar probleme precum exfolierea, fisurare și cerința deranjată de vopsire ulterioară. Ferestrele din GEALAN-acrylcolor® nu necesită practic efectuarea de lucrări de întreținere și sunt extrem de ușor de curățat.



grosime mai ridicată

Cu aproximativ 0,5 mm, stratul acrilic este mai gros decât orice strat de vopsea. Dacă apar la un moment dat zgârieturi superficiale, există suficient material pentru remedierea prin șlefuire.



rezistent la zgârieturi

Suprafața acrilică dură este rezistentă la zgârieturi și nu prezintă sensibilitate. Acest aspect face ca ferestrele din GEALAN-acrylcolor® să fie una dintre cele mai durabile componente ale construcției.



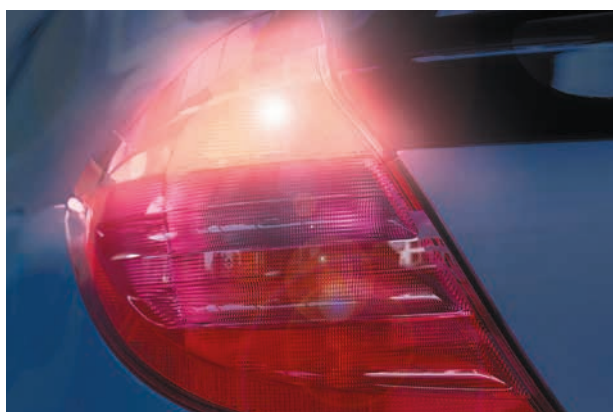
durabil

Grație legăturii inseparabile și a suprafeței dure, exfolierea sau fisurarea stratului de vopsea este evitată în mod durabil.



inseparabil

Prin fabricarea în cadrul procedurii de coextrudare, suprafața acrilică se îmbină cu profilul alb. Rezultatul este reprezentat de o legătură inseparabilă.



Prin milioane de stopuri de autovehicule, sticlă acrilică și-a dovedit rezistența la condițiile meteorologice agresive de-a lungul anilor.



reciclabil

Ferestrele din GEALAN-acrylcolor® permit reciclarea facilă, asemenea tuturor ferestrelor din PVC. După o durată lungă de viață a ferestrei, aceasta este transformată în material pentru ferestre noi.



rezistent la lumină

Sticla acrilică este un material cu o stabilitate extremă a culorilor și rezistent la lumină. Stopurile autovehiculelor reprezintă o dovadă elocventă a proprietăților acestui material.



ușor de întreținut

Suprafața fără pori facilitează curățarea ferestrelor din GEALAN-acrylcolor®. Efectul elegant de periere asigură de asemenea lipsa de sensibilitate a impurităților.



rezistentă la intemperii

Profilele din GEALAN-acrylcolor® sunt foarte robuste și rezistente la intemperii. Acestea fac față fără probleme chiar și condițiilor climatice extreme.



PMMA



PVC



100 μm



10 ani

Comparație convingătoare

Sub microscop, diferența devine vizibilă fără rezerve. După 10 ani de expunere la intemperii, stratul acrilic din stânga este mult mai neted și pare aproape neexpus la intemperii.

Amenajarea cu ajutorul culorii

AVANTAJELE FERESTRELOR GEALAN-ACRYLCOLOR®

Estetica arhitecturii rezultă din coordonarea perfectă a culorii, formei și materialului. În acest context, nu prezintă relevanță dacă este vorba despre clădiri istorice, ansambluri moderne de locuințe sau clădiri industriale prestigioase. O importanță deosebită în proiectarea fațadei revine ferestrelor colorate. Acestea nu definesc doar accente eficiente, ci modelează și caracterul individual al clădirilor.



Gama actuală de produse GEALAN-
acrylcolor® este disponibilă la adresa:

www.gealan.ro

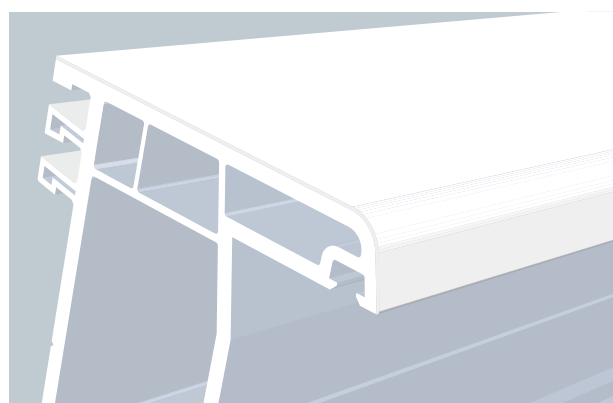


Calitate

DOVEDITĂ DE-A LUNGUL DECENIILOR

De 35 de ani, GEALAN produce profiluri colorate pe bază de GEALAN-acrylcolor®, colorat folosind procedeul de coextrudare. Prin utilizarea acestei tehnici, GEALAN definește noi standarde, deoarece se deosebește semnificativ de metodele obișnuite de colorare. Ferestrele din GEALAN-acrylcolor® combină exigențele estetice cu o durabilitate ieșită din comun. Nici expunerea la intemperii pe parcursul mai multor decenii nu afectează aceste produse.





Doriți ca ferestrele dumneavoastră din GEALAN-acrylcolor® să nu fie albe la interior, ci colorate? Nicio problemă! Deoarece GEALAN a dezvoltat o nouă tehnică de cașerare care face ca gama de combinații de culori disponibile să fie aproape nelimitată. În prezent este disponibilă aproape orice variație. Aceasta include, de asemenea, și posibilitatea de a combina GEALAN-acrylcolor® la exterior și folia ca imitație de lemn sau decorativă la interior.

 www.gealan.ro

În cazul ferestrelor albe, vă doriți să beneficiați de produse de valoare fără o limită de timp? În acest scop sunt necesare profile care să prezinte același aspect și după mai mulți ani ca în prima zi. Latura exterioară acoperită în mod suplimentar cu sticlă acrilică de culoare albă la ferestrele GEALAN-acrylcolor® albe prezintă o rezistență și mai ridicată în comparație cu profilele din PVC fără acoperirea cu sticlă acrilică, garantând o durată lungă de viață a ferestrei.