

 **GEALAN**

INNOVATION MIT SYSTEM

Felület az
igényes építészethez

GEALAN-acrylcolor®

Színnel
alkotni



GEALAN-acrylcolor®

RUGALMASSÁG SZÍNES MŰANYAG ABLAKOKHOZ

A színes ablakprofilok hangsúlyozzák a homlokzat kialakítását. A lakóépületek így vonzó látványossággá válnak, és megtéveszthetetlen „névjegykártyájukat” kapják meg. Még a szokatlan tervezési előírások vagy a regionális színárnyalatok sem jelentenek problémát. Amikor ablakaink színt mutatnak, a sokszínűség van napirenden. A megfelelő árnyalat minden környezethez. A nemes fehértől a finom palaszürkéig számos szín lehetséges. Természetesen színhűen és RAL – bevizsgálva.

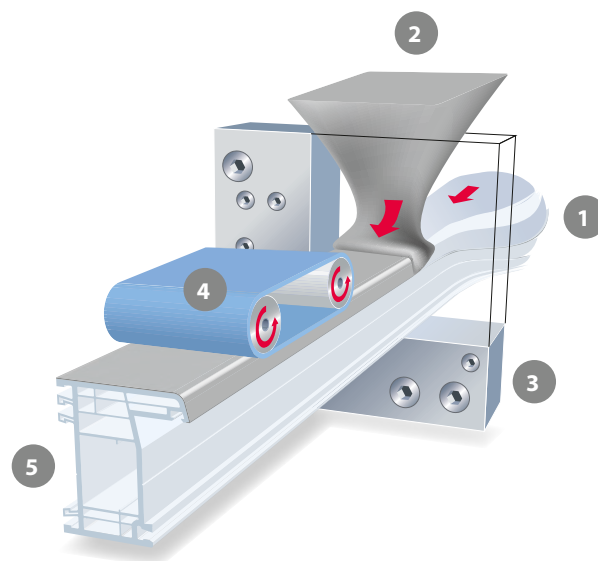
Az időtlen építészeti felhasznált anyagok minőségéből él. A GEALAN-acrylcolor®-ral az építésszek és a tervezők hozzáférhetnek egy csúcstechnológiájú termékhez az igényes homlokzattervezés érdekében.

Koextrudálás

AZ INNOVATÍV SZÍNEZÉSI FOLYAMAT

A minőség a GEALAN színes műanyag ablakai számára is kiemelten fontos. Ezért készítjük színes GEALAN-acrylcolor® profiljainkat egy speciális színezési folyamat során. Ebben a fehér PVC alaptest és a színes acryl üveg elválaszthatatlanul egymáshoz köt. Az GEALAN-acrylcolor®-ablakoknál az épület belseje felé a fehér PVC profil tartozik, kívülről a színes acryl réteg. Igény szerint a belső oldalon dekor fólia is lehet.

1. A fehér PVC-olvadék adagolása a főextrudálóba
2. A színes akrilolvadék egy másik koextrudálón keresztül érkezik
3. A koextrudáló eszközben a két folyékony komponens elválaszthatatlanul kapcsolódik egymáshoz
4. A zárt felület és a magas szín ragyogás elérése érdekében a profilfelületet csiszológéppel polírozzák
5. A kész GEALAN-acrylcolor®-profil



Nem festék
Az GEALAN-acrylcolor®-profilokat nem festik. A koextrudálási eljárással állítják elő őket.

Rendkívül tartós

AZ GEALAN-ACRYLCOLOR® ABLAKOK ELŐNYEI

A külső színes GEALAN-acrylcolor® üveg nagyon karcolásmentessé és ellenállóvá teszi a felületet az időjárást befolyásoló tényezőkkel szemben, mint napsütés, szél, eső, hideg és hőmérsékleti ingadozások. A mattselyem, sima és pórusmentes felületen nem tud megülni a por és a kosz. A lepergés, lepattogzás és a fáradságos utáncfestés elmarad. Az GEALAN-acrylcolor® ablakok szinte karbantartás mentesek és nagyon könnyen tisztíthatóak.



erősebb

A maga kb. 0,5 milliméterével az akrilréteg vastagabb, mint bármelyik lakkréteg. Ha a felület mégis megkarcolódna, akkor elegendő anyagvastagság áll rendelkezésre a polírozáshoz.



karcálló

A kemény akrilfelület karcálló és nem kényes. Az GEALAN-acrylcolor® ablakok így a leginkább ellenálló épületelemek közé tartoznak.



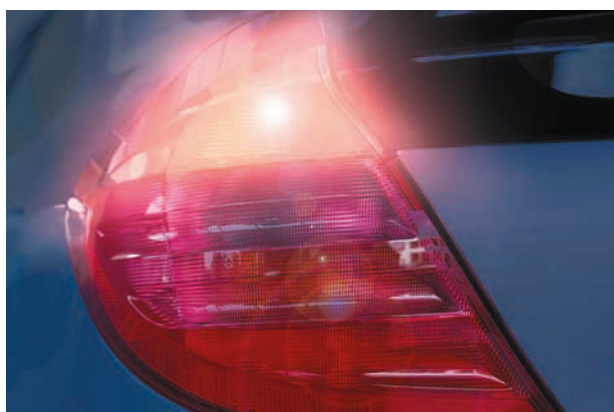
tartós

Az oldhatatlan kötésnek és a kemény felületnek köszönhetően tartósan elkerülhető a színréteg lepattogzása.



elválaszthatatlan

Koextrudálási eljárással az akril felület megolvad a fehér profillal. Az eredmény egy elválaszthatatlan kötés.



Autó hátsó lámpák millióinál bizonyította az akrilüveg sok éven át, hogy ellenáll az agresszív időjárási viszonyoknak.



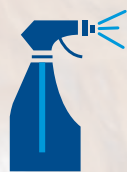
újrahasznosítható

Az GEALAN-acrylcolor® ablakok, mint minden műanyag ablak, probléma mentesen újrahasznosíthatók. Az ablak élettartama megteremti az új ablakok anyagát.



színtartó

Az akrilüveg egy rendkívül színtartó és fénytartó nyersanyag. Az anyag tulajdonságait látványosan igazolják a hátsó autófényszórók.



könnyen tisztítható

A pórusmentes felület miatt az GEALAN-acrylcolor® ablakok könnyen tisztíthatók. Az elegáns kefehatás még jobban ellenállóvá teszi őket a szennyeződéssel szemben.



időjárásálló

A GEALAN-acrylcolor®-profilok nagyon robusztusak és időjárásállóak. Még a szélsőséges éghajlati viszonyoknak is ellenállnak.



PMMA



PVC



100 µm



10 év

Meggyőző összehasonlítás

A mikroszkóp alatt a különbség világosan láthatóvá válik. 10 év időjárás behatás után a baloldali akril felület jelentősen simább és szinte alig mutat igénybevételt.

Színnel alkotni

AZ GEALAN-ACRYLCOLOR® ABLAKOK ELŐNYEI

Az építőművészetben az esztétikát a színek, formák és anyagok tökéletes összhangja jelenti. Nincs jelentősége, hogy műemlék jellegű épületekről, modern lakóházakról vagy ipari felépítményekről van szó. A színes GEALAN-acrylcolor® ablakoknak a homlokzat kivitelezésekor nagy jelentősége van. Nem csak a hatékony ékezeteket fektetik le, hanem az épületek egyedi jellegét is meghatározzák.



A jelenlegi GEALAN-acrylcolor®
program megtalálható a
www.gealan.hu oldalon

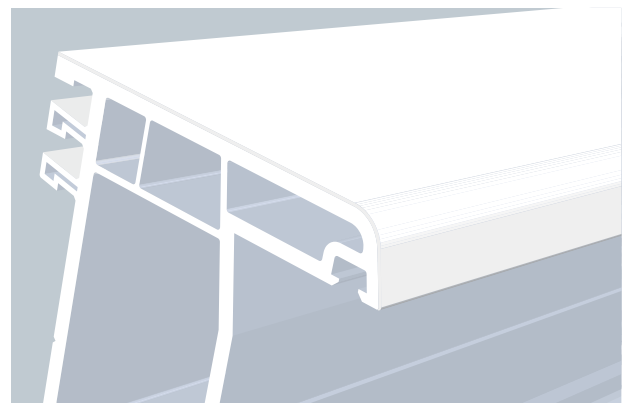


Minőség

ÉVTIZEDEK ÓTA BIZONYÍTOTT

A GEALAN 1980 óta állít elő színes GEALAN-acrylcolor® profilokat koextrúziós eljárással. Ennek a technológiának a felhasználásával a GEALAN új mércét állít fel, mivel ez lényegesen különbözik a hagyományos színezési módszerektől. Az GEALAN-acrylcolor® ablakai kombinálják az esztétikai vonzerőt a kivételes tartóssággal. Még az évtizedek időjárása sem árthat nekik.





Az Ön GEALAN-acrylcolor® ablakai a belső oldalukon ne fehérek, hanem színesek legyenek? Nem gond! Hiszen a GEALAN kifejlesztett egy új fóliázási technikát, amely szinte korlátlaná teszi a rendelkezésre álló színek kombinációk skáláját. Most szinte minden variáció lehetséges. Ehhez tartozik az a lehetőség is, hogy GEALAN-acrylcolor® a külső, és fa- vagy dekorfólia a belső, oldalon kombinálva.

A fehér ablakainál is törekszik az időkorlát nélküli érték tartósságra? Ehhez olyan profilokra van szükség, amelyek ugyanolyan esztétikus megjelenésűek még sok év után is, mint az első napon. A fehér akrilüveggel kívül kiegészítés képpen bevont fehér-GEALAN-acrylcolor®-ablakok még ellenállóbbak, mint az akrilüveg bevonat nélküli PVC profilok, garantálva az ablak hosszú élettartamát.

 www.gealan.hu