

Дизайн в кольорі

 **GEALAN**

INNOVATION MIT SYSTEM

Унікальна поверхня
для кольорових рішень


GEALAN-acrylcolor®



GEALAN-acrylcolor®

УНІВЕРСАЛЬНІ КОЛЬОРОВІ ПЛАСТИКОВІ ВІКНА

Кольорові віконні профілі надають фасадам будівель особливий зовнішній вигляд, будучи їхньою «візитною картою». Сучасний дизайн будівлі або класичні архітектурні форми – не проблема. Ми пропонуємо різноманіття кольорів та відтінків на будь-який смак, починаючи з благородного білого та закінчуючи темно-сірим кольором. Покриття GEALAN-acrylcolor® не вицвітає та відповідає німецькому стандарту RAL.



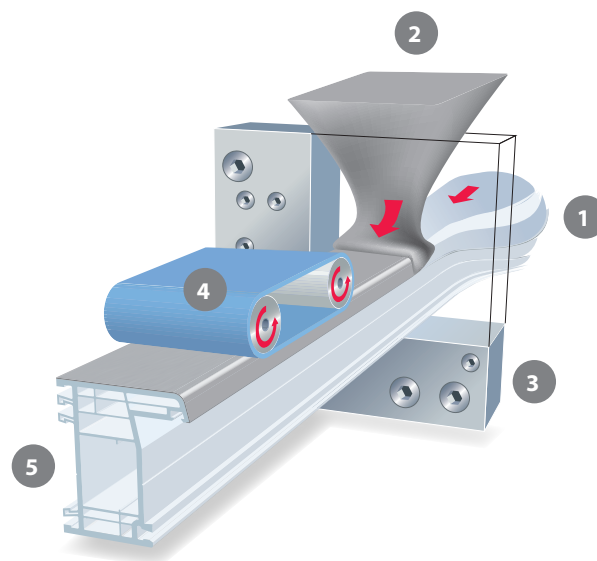
В архітектурі будівлі важливу роль відіграє якість матеріалів, які використовують. GEALAN пропонує архітекторам та проєктувальникам унікальний продукт для оформлення фасадів будівель – довговічну кольорову поверхню GEALAN-acrylcolor®.

Коекструзія

ПРИНЦИП СТВОРЕННЯ УНІКАЛЬНОЇ ПОВЕРХНІ

При коекструзії біла основа з'єднується з кольоровим покриттям акриловим на молекулярному рівні, виключаючи можливість подальшого розшарування. Внаслідок сплавлення цих двох матеріалів утворюється шовковиста кольорова поверхня профілю, яка стійка до будь-яких несприятливих впливів довкілля.

1. Через основний екструдер надходить розплавлена вага білого ПВХ.
2. Через коекструдер подається розплавлений кольоровий акриловий матеріал.
3. За допомогою спеціальної фільтри для коекструзії обидва матеріали сплавляються в одне ціле.
4. Щоб кольорова поверхня стала ще більш гладкою та блискучою, вона полірується шліфувальною машиною.
5. Готовий профіль із поверхнею GEALAN-acrylcolor®.



Жодного фарбування

Профілі з GEALAN-acrylcolor® не покриваються фарбою. Покриття формується у процесі коекструзії.

Дуже міцний шар

ПЕРЕВАГИ ВІКОН З ПОВЕРХНЕЮ GEALAN-ACRYLCOLOR®

Зовнішній кольоровий шар стійкий до механічних пошкоджень, агресивних погодних умов, сонячного випромінювання та перепадів температур. Високоміцний акриловий шар із зовнішнього боку вікна створює гладку поверхню з відсутністю пір, яка відштовхує пил і не вбирає бруд. Забудьте про відшарування фарби, подряпини, тріщини та постійне оновлення кольору рами.



Міцність

Шар акрилу на профілі приблизно на 0,5 мм товще, ніж будь-який шар лаку.

Якщо все ж таки на поверхні з'явилася подряпина, то її можна відполірувати, завдяки товщині акрилового покриття.



Не боїться подряпин

Твердий акриловий шар не боїться подряпин і є дуже міцним матеріалом.



Довговічність

Поверхня GEALAN-acrylcolor® не розшаровується і не тріскається.



Єдина поверхня

У процесі коекструзії кольоровий акрил та білий профіль розплавляються до потрібної температури та з'єднуються в єдине ціле на молекулярному рівні.



Стійкість GEALAN-acrylcolor® до агресивних погодних умов доведена багаторічним досвідом використання цього матеріалу під час виробництва задніх автомобільних фар.



Переробляється

Вікна GEALAN-acrylcolor® також легко переробляються, як і всі пластикові вікна.



Не вицвітає

Акрилове скло відрізняється високою стійкістю до вигорання на сонці. Задні фари автомобілів є наочним доказом настільки важливої якості.



Простота у догляді

Догляд за вікнами GEALAN-acrylcolor® не завдасть особливих труднощів завдяки відсутності пір на їх поверхні.

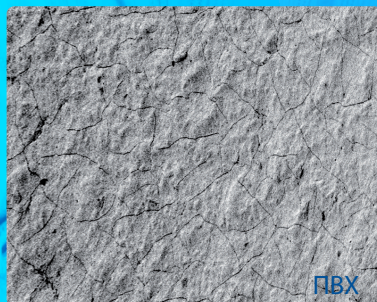


Надійність

Поверхня GEALAN-acrylcolor® з легкістю протистійть негативному впливу навколишнього середовища, витримуючи навіть екстремальні кліматичні умови.



ПММА



ПВХ

Переконливий доказ

Різницю добре видно під мікроскопом. 10 років впливу різних погодних умов не залишили жодного сліду на акриловому шарі: він став ще гладкішим і шовковистим (картинка зліва).



100 мкм



10 років

Кольорові рішення

РІЗНОМАНІТНА ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

Чудове поєднання кольору, форми та матеріалів створюють естетику в архітектурі. При цьому абсолютно неважливо, чи є будівля пам'яткою архітектури, сучасним житловим будинком чи промисловим комплексом. Велике значення має оформлення фасадів кольоровими віконними виробами, де кольорові вікна – це не просто ефектна деталь, а спосіб надати будь-якій будівлі яскраву та неповторну індивідуальність.



Актуальну програму GEALAN-acrylcolor®
ви знайдете тут:
www.gealan.ua

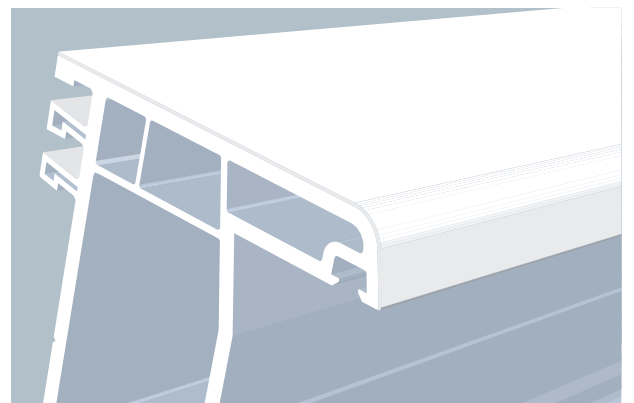


Якість

ПЕРЕВІРЕНО ЧАСОМ

Вже 40 років компанія GEALAN займається виробництвом кольорового профілю із поверхнею GEALAN-acrylcolor® методом коекструзії. Завдяки цій технології GEALAN задає стандарти, які принципово відрізняються від традиційних процесів нанесення кольору на профіль. Вікна GEALAN-acrylcolor® поєднують у собі естетику та надійність, а також стійкість до агресивних кліматичних впливів протягом довгих років.





Ви бажаєте вікна з поверхнею GEALAN-acrylcolor®, але втомилися від стандартного білого кольору на внутрішній стороні вікна? Немає проблем! GEALAN пропонує великий вибір кольорових рішень. Ви можете комбінувати акрилове покриття на зовнішній стороні вікна з декоративними плівками практично будь-якого кольору з внутрішньої його частини, включаючи ексклюзивне покриття під дерево RealWood.

Якщо ви бажаєте білі вікна, які прослужать довгий час, зберігаючи бездоганний зовнішній вигляд, – встановіть вікна з поверхнею GEALAN-acrylcolor® ідеально білого кольору. Вони набагато міцніші за звичайні білі вікна ПВХ, гарантуючи тривалий термін експлуатації.

 www.gealan.ua