

Nowoczesne okna GEALAN-acrylcolor® – trwałość, która nie wymaga troski

Na wysokości przelotowej samolotu zaczyna się świat, w którym zwykłe materiały nie mają szans. Niskie temperatury, ogromne różnice ciśnienia i intensywne promieniowanie słoneczne wymagają rozwiązań z najwyższej półki. Dlatego w lotnictwie stosuje się akryl – materiał, który zapewnia przejrzystość, odporność na uszkodzenia i stabilność przez długie lata. Dziś ta sama technologia trafia do domów.



Trwałość zaczyna się od struktury

Tradycyjne okna PVC przez lata bazowały na prostym rozwiązaniu: białe profile pokrywano cienką warstwą kolorowej folii. Choć początkowo wyglądało to dobrze, z czasem pojawiały się oznaki zużycia. Promieniowanie UV, wilgoć czy zmiany temperatury wpływały na wygląd powierzchni, powodując jej odbarwienia, odkształcenia czy odklejanie się warstw. W przypadku GEALAN-acrylcolor® proces produkcji wygląda zupełnie inaczej. Zamiast nakładania warstwy, akryl i PVC są ze sobą trwale łączone już na etapie wytwarzania. Powstaje jednolita powierzchnia, która jest integralną częścią profilu. Dzięki większej grubości warstwy akrylowej materiał lepiej znosi codzienne użytkowanie, jest odporny na zarysowania i zachowuje swój wygląd nawet po wielu latach. A jeśli pojawiają się drobne ślady – można je łatwo usunąć poprzez polerowanie.

Czystość bez wysiłku

Powierzchnia GEALAN-acrylcolor® wyróżnia się nie tylko trwałością, ale też wygodą użytkowania. Jest gładka i pozbawiona mikroporów, co sprawia, że zabrudzenia nie osadzają się tak łatwo jak na tradycyjnych oknach. Kurz, zanieczyszczenia czy ślady po deszczu

można usunąć bez większego wysiłku, bez konieczności stosowania specjalistycznych środków. W przeciwieństwie do wielu materiałów budowlanych, które wymagają regularnej konserwacji, te okna nie potrzebują dodatkowych zabiegów. Nie trzeba ich odnawiać, zabezpieczać ani malować. Nawet po latach zachowują swój pierwotny wygląd.

Design, który robi różnicę

GEALAN-acrylcolor® oferuje szeroką gamę kolorów – od głębokich, ciemnych tonów po subtelne, nowoczesne odcienie. Co ważne, dzięki zastosowaniu dopasowanych kolorystycznie rdzeni, okna wyglądają spójnie także po ich otwarciu. To szczegół, który ma znaczenie w nowoczesnej architekturze. Rozwiązanie to świetnie współgra z prostymi, geometrycznymi formami profili. W połączeniu z systemami takimi jak GEALAN-KONTUR® oraz technologią STV® (klejenie szyb zamiast tradycyjnego osadzania), powstają konstrukcje wyjątkowo stabilne. Okna zachowują swoją funkcjonalność przez lata bez potrzeby regulacji czy serwisowania.

Inwestycja na przyszłość

Decyzje budowlane warto podejmować z myślą o długim czasie użytkowania.

Kluczowe pytania brzmią: czy materiały zachowają swoje właściwości? Czy budynek nadal będzie wyglądał dobrze po wielu latach? Technologia GEALAN-acrylcolor® daje na to konkretną odpowiedź. To rozwiązanie, które łączy estetykę z trwałością i praktycznością. Ponad cztery dekady doświadczenia pokazują, że sprawdza się nie tylko w teorii, ale przede wszystkim w codziennym użytkowaniu. Jeśli planujesz budowę lub wymianę okien, zapytaj o rozwiązania z powierzchnią GEALAN-acrylcolor® lub sprawdź ofertę autoryzowanych partnerów.

Więcej informacji: <https://www.gealan.de/pl/innowacje/gealan-acrylcolor/>



GEALAN Polska Sp. z o.o.
ul. Rudzka 31
95-030 Rzgów
tel. +48 422 252 130
www.gealan.pl
info@gealan.pl

Trwałość kolorów na lata

Profile okienne GEALAN-acrylcolor®

GEALAN-acrylcolor® to unikalna technologia barwienia profili okiennych, w której warstwa szkła akrylowego (PMMA) jest trwale łączona z PVC w procesie koekstruzji.

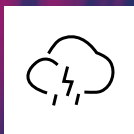
W efekcie powstaje wyjątkowo twarda, odporna na zarysowania oraz warunki atmosferyczne powierzchnia profili okiennych, która nie odpryskuje, nie rozwarstwia się i na długo zachowuje intensywny kolor. Dodatkowo w 100% nadaje się do recyklingu.

GEALAN-acrylcolor®



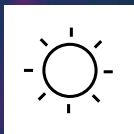
TRWAŁOŚĆ

Połączenie PVC i szkła akrylowego (PMMA) jest nierozrwalne. Dzięki temu powierzchnia ramy nie łuszczy się, nie odpryskuje i zachowuje idealny wygląd przez długie lata.



ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Powierzchnia GEALAN-acrylcolor® utrzymuje stabilny kolor i strukturę, jest odporna na wszystko, co może przydarzyć się oknom w polskim klimacie.



ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE ŚWIATŁA

W warunkach silnej i długiej ekspozycji na słońce powierzchnia GEALAN-acrylcolor® pozostaje niezmienna – profile nie blakną i nie żółkną mimo upływu czasu.



WYTRZYMAŁOŚĆ

W porównaniu z okleinowanymi powierzchniami GEALAN-acrylcolor® ma większą grubość, dzięki czemu drobne zarysowania można łatwo wypolerować.



ODPORNOŚĆ NA ZABRUDZENIA

Dzięki jednolitej, gładkiej powierzchni GEALAN-acrylcolor®, na której nie osadza się trwale brud i kurz, Twoje ramy okienne zachowują świeży wygląd nawet po wielu latach użytkowania.



ODPORNOŚĆ NA USZKODZENIA

Gruba warstwa szkła akrylowego skutecznie chroni ramy okienne przed uszkodzeniami.

