



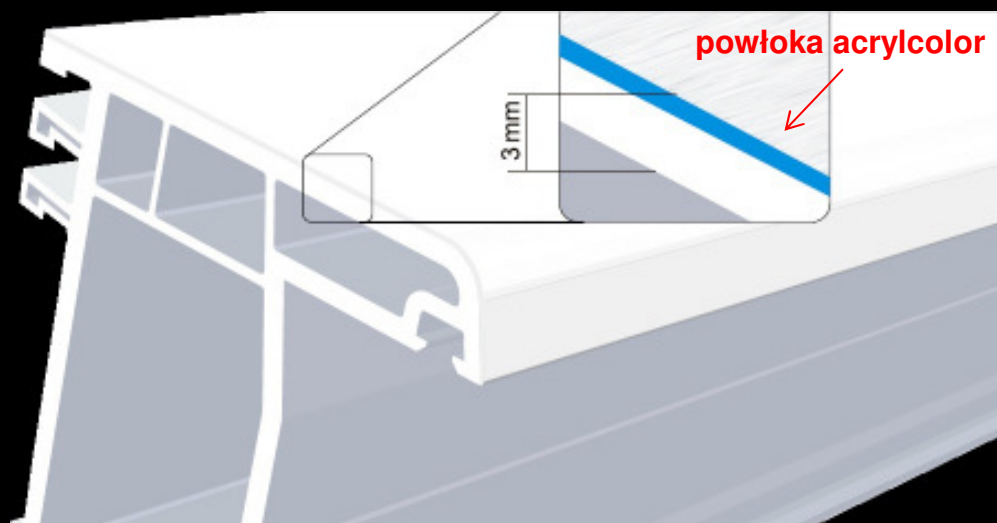
okna acrylcolor – wysmakowany luksus

 **GEALAN**



Okna acrylcolor – co to jest?

Są to okna z zewnętrzną powłoką acrylcolor ze szkła akrylowego, która może mieć dowolny kolor z palety RAL



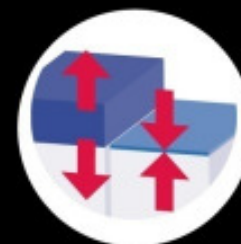
technologia acrylcolor

to coś innego niż malowanie
czy okleinowanie



powłoka acrylcolor

jest o ok. 0,5 mm grubsza niż
zwykła warstwa lakieru





Jak wyglądają okna acrylcolor?

Okna acrylcolor mają elegancką, gładką, satynową powierzchnię po zewnętrznej stronie.



porównanie powierzchni okna acrylcolor i w okleinie



**gładkie okno acrylcolor
w kolorze RAL 7040**



**chropowate okno w okleinie
w kolorze RAL 7040**



Ile kolorów obejmuje paleta acrylcolor?

Paleta okien acrylcolor obejmuje 85 kolorów,
12 w palecie standardowej i 73 w pozastandardowej

paleta standardowa

9010	9007*	3011	7016	7015	6005	7038	7040	8014	8022
9001	9006*								

* odcienie metaliczne

paleta pozastandardowa

1000	1001	1004	1006	1013	1014	1015	1016	1017	1019
2008	3000	3012	3014	4004	5001	5002	5005	5007	5009
5011	5014	5018	5020	6000	6006	6007	6008	6009	6010
6011	6013	6014	6015	6017	6019	6021	6026	6027	7000
7001	7003	7004	7005	7006	7010	7011	7012	7013	7022
7023	7024	7030	7031	7032	7033	7035	7036	7037	7039
7043	8000	8001	8003	8011	8012	8016	8017	8023	9002
9011	9016	gold*							



Jakie właściwości mają okna wykonane w technologii acrylcolor?

- **są trwałe i odporne** – szkło akrylowe, z którego wykonana jest powłoka acrylcolor jest najbardziej trwałym tworzywem sztucznym na świecie, to właśnie z niego wykonane są kokpity samolotów czy szyby w łodziach podwodnych
- **mają idealnie gładką powierzchnię** – która wręcz odpycha brud i istotnie ułatwia pielęgnację i konserwację
- **odbijają promienie słoneczne** – dzięki czemu zachowują swój kształt i kolor

reakcja acrylcoloru na promieniowanie

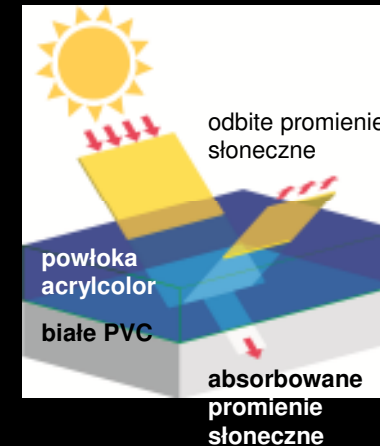
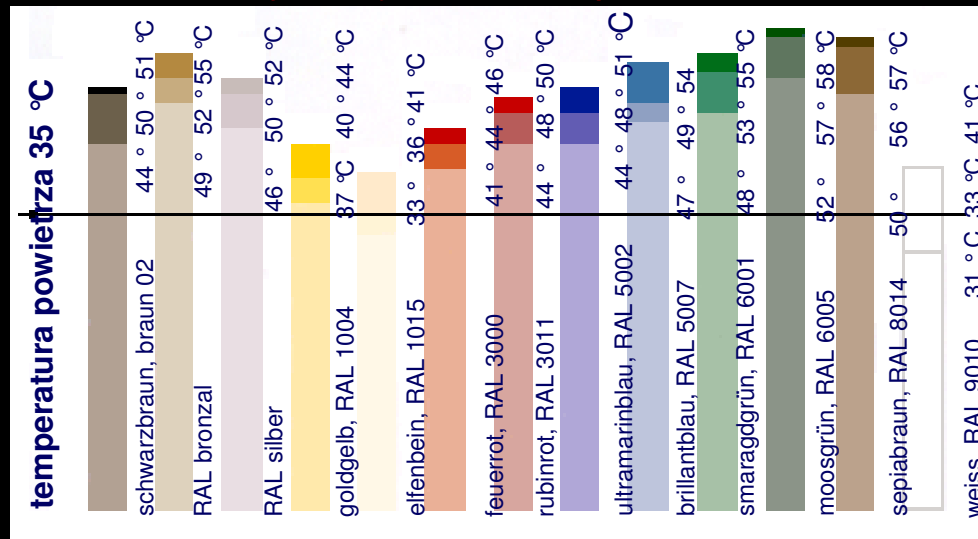
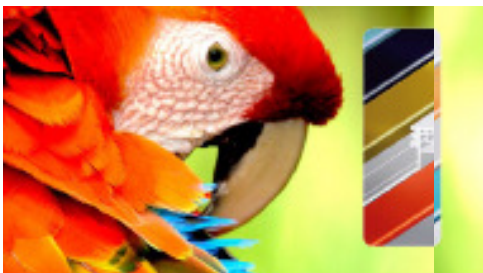
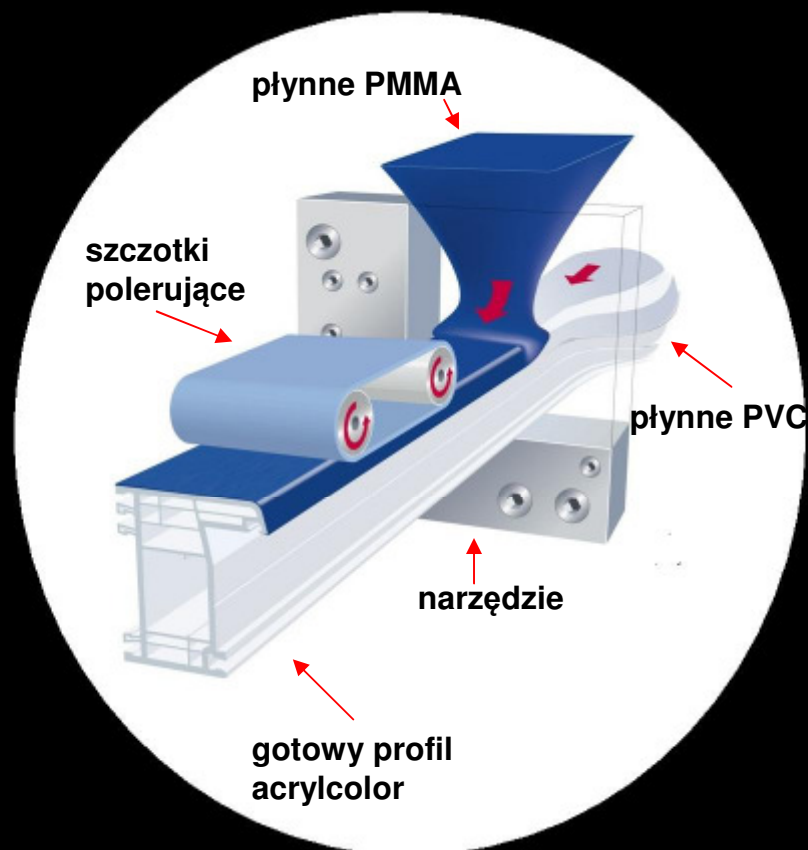


Diagram powyżej pokazuje do jakiej temperatury nagrzewają się okna acrylcolor w trzech przedziałach czasowych



Na czym polega technologia acrylcolor?

Technologia acrylcolor polega na trwałym połączeniu białego podkładu z PVC z PMMA (szkło akrylowe) już na etapie produkcji profili okiennych.



Oba materiały PMMA i PVC są łączone razem na etapie wytłaczania profili. Mają taką samą rozszerzalność temperaturową – wyeliminowane jest zatem ryzyko rozwarstwienia się obu tworzyw.

Dodatkowa warstwa szkła akrylowego na zewnętrznej stronie profilu czyni okno z profili acrylcolor znacznie bardziej trwałą niż tradycyjne okno z PVC.



Jakie zalety mają okna acrylcolor w porównaniu ze stolarką aluminiową?

- są cieplejsze

$U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{k}^*$ (dla okien PVC)

$U_f = 2,5 \text{ W/m}^2\text{k}^*$ (dla stolarki aluminiowej)

- odporne na UV (blaknięcie)

- odporne na zarysowania

* wartości uśrednione



Okna acrylcolor w porównaniu z fasadą aluminiową po 20 latach nasłonecznienia.



Ile lat ma technologia acrylcolor?

- technologia acrylcolor ma **ponad 30 lat!**
- profile okienne acrylcolor jako pierwsze na świecie kolorowe profile otrzymały **certyfikat RAL**
- okna acrylcolor to **najlepsze dostępne współcześnie na rynku** okna z PVC

OKNA ACRYLCOLOR



są łatwe w pielęgnacji
i konserwacji



odbijają promienie UV
dzięki czemu zachowują
kształt i kolor



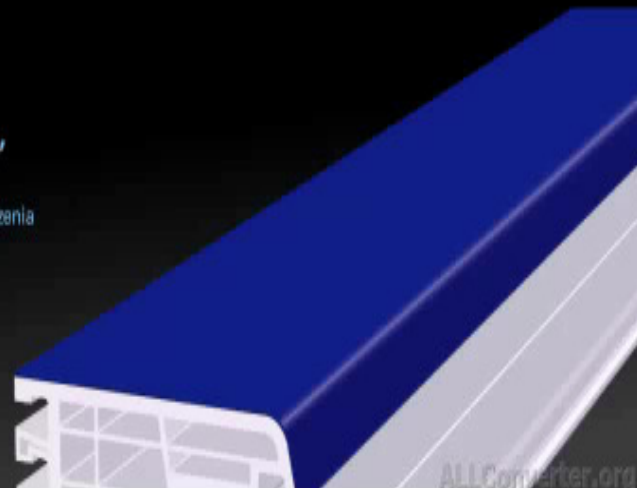
podlegają recyklingowi



są odporne na zadrapania

dodatkowa powłoka,
dodatkowa ochrona

zwiększona wytrzymałość na uderzenia
i ekstremalne warunki pogodowe



Dziękujemy za Państwa uwagę!

