

KRÓTKI PRZEWODNIK

PIĘĆ NIEZBĘDNYCH KROKÓW DLA OCHRONY OKIEN PVC

Nowa generacja powłok do zabezpieczania okien PVC.
Przeczytaj nasze wskazówki i odkryj innowacyjne rozwiązanie
HYDROPUR 2K Color.

OTO, JAK WYPRZEDZIĆ KONKURENCJĘ W DZIEDZINIE OCHRONY OKIEN PVC – PIĘĆ PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW

1 POŻEGNAJ SIĘ Z FOLIĄ

Stosując odpowiedni rodzaj lakieru zamiast folii można uzyskać powłokę, która przylega nie tylko do profili PVC i uszczelnień wytwarzanych w procesie co-ekstruzji, ale także do mieszanych form konstrukcyjnych. Możesz również zaoszczędzić na kosztach zamawiając dokładnie taką ilość jaka jest potrzebna.

2 POPRAW ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE I ŚWIATŁOODPORNOŚĆ

Upewnij się, że Twoje okna wytrzymają nieprzewidywalne sytuacje pogodowe: wybierz zaawansowaną powłokę zaprojektowaną z myślą o doskonałej odporności na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

3 PRZYSPIESZ PRODUKCJĘ

Stosując rozwiązanie jednowarstwowe o właściwościach szybko schnących, możesz skrócić czas produkcji i zmaksymalizować wydajność, bez kompromisów w zakresie jakości zabezpieczenia okien.

4 ZAPEWNIJ ŁATWĄ KONSERWACJĘ

Dzięki zaawansowanemu rozwiązaniu do powlekania, zupełnie inaczej niż w przypadku folii, powierzchnie są łatwe w utrzymaniu, a zarysowania i inne uszkodzenia łatwo naprawić.

5 SPRAW, ABY PRODUKCJA OKIEN PVC BYŁA BARDZIEJ ZRÓWNOWAŻONA

Potrzeba zastosowania zasad zrównoważonego rozwoju jest coraz większym wyzwaniem w każdej branży. Stosując wodorozcieńczalną powłokę, przyczyniasz się do zmniejszenia wpływu produkcji okien PVC na środowisko.



JESTEŚMY GOTOWI, BY SPROSTAĆ TWOIM WYZWANIOM: ODKRYJ HYDROPUR 2K COLOR – INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DO POWLEKANIA OKIEN PVC



Teknos oferuje nową barwioną powłokę poliuretanową na bazie wody, opracowaną specjalnie dla nieplastifikowanego PVC (uPVC) i tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym (GRP). Hydropur 2K Color idealnie nadaje się do aplikacji jako jednowarstwowa powłoka zarówno na powierzchnie zewnętrzne, jak i wewnętrzne. Rozwiązanie to gwarantuje doskonałą odporność powłoki na warunki atmosferyczne, światłotrwałość i długotrwałą elastyczność.

FAKTY O PRODUKCIE

WERSJE	HYDROPUR 2K COLOR 7515-20 HYDROPUR 2K COLOR 7515-30 HYDROPUR 2K COLOR 7516-15 STRUKTUR
KOLORY	RAL oraz NCS S
STOPNIE POŁYSKU	Powłoka barwiona: Satyna 20, Satyna 30 Struktura: Mat 15
APLIKACJA	<ul style="list-style-type: none">▪ Pistolet kubkowy▪ Natrysk hydrodynamiczny (airless i airmix)
DOSTĘPNE POJEMNOŚCI	<ul style="list-style-type: none">▪ Farba: 2,47 L, 8,2 L▪ Utwardzacz: 1 kg, 5 kg
PROPORCJE MIESZANIA	10:1 wagowo

CZAS SCHNIĘCIA	
Pyłosuche	po 30 minutach
Dotykowo suche	po 90 minutach
Szlifowalność	po 3 godzinach
Do ponownego malowania	po 3 godzinach
Całkowicie suche	po 24 godzinach

Uwaga: Pełna odporność chemiczna po 14 dniach

REKOMENDOWANY SYSTEM

PVC/GRP	HYDROPUR 2K COLOR 7515	HYDROPUR 2K COLOR 7516 STRUKTUR
PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	Czyszczenie za pomocą REINIGUNGSMITTEL 1530-98	Czyszczenie za pomocą REINIGUNGSMITTEL 1530-98
PIERWSZA WARSTWA	HYDROPUR 2K COLOR 7515	HYDROPUR 2K COLOR 7516 STRUKTUR

KLUCZOWE WYNIKI TESTU

HYDROPUR 2K COLOR 75 15 - PROCES STARZENIA PO ZASTOSOWANIU NA PVC

Badanie odporności na warunki atmosferyczne (odporność koloru) i odporności na warunki atmosferyczne (test nacięć krzyżowych) po sztucznym starzeniu zgodnie z Załącznikiem technicznym, sekcja A, CAT.5 do RAL-GZ 716 (wydanie lipiec 2018) na barwionych profilach okiennych z PVC-U.

STANDARD	Sztuczne starzenie wg DIN EN 513:2019-03, procedura 1 (symulacja strefy klimatu umiarkowanego M) do całkowitego równoważnika dawki napromieniowania 8 GJ/m ² w zakresie długości fali od 300 nm do 800 nm.		
WYNIKI	Odporność na warunki atmosferyczne		
	Skala szarości A02	Odległość kolorów ΔE*₀₀	Połysk (600)
RAL 6009	4	1.3	24-32 (28 przy dostawie)
RAL 5011	4	0.8	22-28 (28 przy dostawie)
RAL 9006 + HYDROPUR DECKLACK 2K 7590	4-5	0.2	111-12 (9 przy dostawie)
RAL 9001	4-5	0.1	37-39 (38 przy dostawie)
RAL 7016	4-5	0.6	29-32 (31 przy dostawie)
	Odporność na warunki atmosferyczne - przyczepność powłoki (test nacięć krzyżowych)		
RALS	Przed sztucznym starzeniem	Gt 0	
	Po sztucznym starzeniu 8GJ/m ²)	Gt 0 Krawędzie cięcia były całkowicie gładkie, żaden z kwadratów siatki nie został odłupany	

ZAINTERESOWANY NOWYM ROZWIĄZANIEM DLA POWŁOK DO OKIEN PVC?

Skontaktuj się ze mną, aby dowiedzieć się więcej!

Krzysztof Seredyka
Business Development Manager - Exterior
krzysztof.seredyka@teknos.com



Naszą misją jest zapewnienie długotrwałej ochrony powierzchni, poprzez dostarczanie inteligentnych oraz zaawansowanych technicznie farb i produktów - zawsze w bliskiej współpracy z naszymi klientami.

