

ADLER Polycolor 2K SQ

5082000010

Wodny 2-składnikowy lakier jednowarstwowy do **okien i drzwi zewnętrznych z tworzyw sztucznych** dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, matowy, nieżółknący 2-składnikowy system lakierniczy do przerabiania jednowarstwowego. Produkt odznacza się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, bardzo dobrą odpornością na zadrapania, wysoką odpornością na przywieranie przylegających warstw jak również na działanie czynników chemicznych.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Badanie odporności na działanie warunków atmosferycznych wg. **RAL-GZ 716, cz. 5** jak również **DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ)**.
- Badanie nagrzewania się wg. **RAL-GZ 716, cz. II-a-3, załącznik 1 (SKZ)**
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Zastosowania



- Okna i drzwi zewnętrzne z PCV jak również z innych, możliwych do polakierowania tworzyw sztucznych.

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania

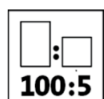


- Proszę zamieszać produkt przed użyciem. Przy mieszaniu unikać wprowadzania powietrza.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C
- Optymalne warunki dla przerabiania to temperatura między 15 - 25°C przy wilgotności względnej 40 - 80%.
- Nie zamykać opakowań z utwardzonym materiałem.
- Materiały uszczelniające muszą być zgodne z lakierem i wolno je nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu lakieru. Uszczelki z tworzyw ze zmiękczaczkami wykazują skłonność do zlepiania się z lakierem. Proszę stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z lakieru ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ++ na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dostateczne oczyszczenie przewodów i urządzeń do natrysku, najlepiej ciepłą wodą.
- Dodanie pasty strukturalnej Aquafix S 91201 pozwala na uzyskiwanie powierzchni o drobnej strukturze. Równocześnie

podwyższeniu ulega wysoka wytrzymałość mechaniczna. Ilość dodawana 8%.

- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proporcje mieszania



5% 82220

100 cz. wag. i obj. ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ++
5 cz. wag. i obj. ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ++ można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Nieprzestrzeganie tego przyczynia się do powstania wad powłoki.

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 należy przed przerabianiem starannie zmieszać z komponentami lakieru stosując mieszadło. Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. w celu lepszego odgazowania.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

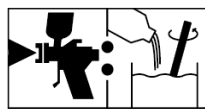


ok. 2 godziny

Dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Techniki nanoszenia



10% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet ze zbiornikiem ciśnieniowym
Dysza (ø mm)	0,28 lub 0,33	0,28 lub 0,33	2,2
Dysza (ø cal)	0,011 lub 0,013	0,011 lub 0,013	
Kąt natrysku (stopień)	20 - 40	20 - 40	-
Ciśnienie natrysku (bar)	80 - 100	80 - 100	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	10
Warstwa mokra (µm)	ok. 150		
Wydajność na pojedyncze naniesienie (g/m ²) ¹	ok. 250		

¹ Wydajność z uwzględnieniem dodatku rozcieńczalnika i strat przy natrysku.

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie/wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w temperaturze pomieszczenia 20°C)

Pyłosuchy (ISO 1517)	po ok. 30 min
Nielepki	po ok. 5 godz.
Całkowicie wyschnięty	po ok. 12 godz.



Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Należy unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie schnięcie początkowe).

Należy unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego (zbyt szybkie wysychanie powierzchniowe).

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Przyschnięte resztki farby usunąć środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony 1:1 z wodą).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

PCV i możliwe do polakierowania tworzywa sztuczne

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

PCV i inne możliwe do polakierowania tworzywa sztuczne: W celu wyczyszczenia i stworzenia niezbędnej przyczepności do podłoża należy zastosować ADLER Polyactiv SB 8059000210. Lakierowanie należy przeprowadzić w ciągu 10 do 60 minut.

Ze względu na różnorodność tworzyw sztucznych zaleca się przeprowadzenie badania przyczepności.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

WYKONANIE POKRYCIA

Nanoszenie produktu

1 x ADLER Polycolor 2K SQ 5082000010 ++

PIELĘGNACJA I RENOWACJA

Pielęgnacja i renowacja

Trwałość zależy od wielu czynników. Należą do nich w szczególności warunki atmosferyczne, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór barwy lakieru; w celu uzyskania długiej trwałości konieczne jest regularne przeprowadzanie pielęgnacji, zaleca się wykonywanie jej raz w roku.

Okna: Czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner 51696

Drzwi: Czyszczenie środkiem ADLER Top-Cleaner 51696. Pielęgnacja środkiem ADLER Door-Finish 51700 w zestawie ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Naprawy małych uszkodzeń materiałem oryginalnym.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg; 20 kg

**Odcienie barwy/
stopnie połysku**

Różne odcienie można otrzymywać przy pomocy **systemu mieszania barw ADLERMix**.

Lakiery bazowe:

Baza W10	5082000010
Baza W30	5082000030

- W przypadku poniższych kolorów zaleca się zastosowanie systemu Anti-Heat, co prowadzi do znacznego obniżenia temperatury powierzchni przy bezpośrednim promieniowaniu słonecznym. Pozwala to przeciwdziałać uszkodzeniom termicznym spowodowanym deformacją. Kolory w jakości Anti-Heat są dostępne w fabryce.

Kolory dostępne w jakości Anti-Heat:

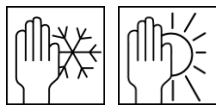
RAL 3007 Schwarzrot	RAL 7010 Zeltgrau
RAL 3009 Oxidrot	RAL 7012 Basaltgrau
RAL 5000 Vilettblau	RAL 7013 Braungrau
RAL 5001 Grünblau	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 5003 Saphirblau	RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 5004 Schwarzblau	RAL 7022 Umbragrau
RAL 5008 Graublau	RAL 7024 Graphitgrau
RAL 5011 Stahlblau	RAL 7026 Granitgrau
RAL 5013 Kobaltblau	RAL 7031 Blaugrau
RAL 6003 Olivgrün	RAL 7039 Quarzgrau
RAL 6004 Blaugrün	RAL 7043 Verkehrsgrau B
RAL 6006 Grauoliv	RAL 8000 Grünbraun
RAL 6007 Flaschengrün	RAL 8002 Signalbraun
RAL 6008 Braungrün	RAL 8003 Lehmbraun
RAL 6012 Schwarzgrün	RAL 8007 Rehbraun
RAL 6013 Schlifgrün	RAL 8008 Olivbraun
RAL 6014 Gelboliv	RAL 8011 Nussbraun
RAL 6015 Schwarzoliv	RAL 8012 Rotbraun
RAL 6020 Chromoxidgrün	RAL 8014 Sepiabraun
RAL 6022 Braunoliv	RAL 8015 Kastanienbraun
RAL 6025 Farngrün	RAL 8016 Mahagonibraun
RAL 6028 Kieferngrün	RAL 8017 Schokoladenbraun
RAL 7002 Olivgrau	Ca. RAL 8019 Graubraun
RAL 7003 Moosgrau	RAL 8022 Schwarzbraun
RAL 7005 Mausgrau	RAL 8028 Terrabraun
RAL 7006 Beigegrü	RAL 9004 Signalschwarz
RAL 7008 Khakigrü	RAL 9011 Graphitschwarz
RAL 7009 Grüngrü	RAL 9017 Verkehrsschwarz

- Aby zagwarantować ten sam odcień barwy do jednego zlecenia należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.
- W celu oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbki wybranego pokrycia na oryginalnym podłożu.

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Polyactive 8059000210
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709

INNE INFORMACJE

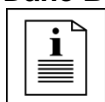
Trwałość/przechowywanie

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Zawartość LZO: Wartość graniczna WE dla ADLER Polycolor 2K SQ (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ zawiera maksymalnie 80 g/l LZO.

Dane BHP

Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w karcie charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lacke.com.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).
