

## Polycolor Top 2K

5082

Wodorozcieńczalny 2-komponentowy lakier jednowarstwowy z wyposażeniem Anti-Heat do okien i drzwi z tworzywa sztucznego dla przemysłu i zastosowań komercyjnych.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, matowy, nieżółknący 2-komponentowy system lakierniczy do aplikacji jednowarstwowej. Produkt charakteryzuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, bardzo dobrą odpornością na zarysowania, wysoką odpornością na sklekanie się i odpornością chemiczną.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.



- **Badanie odporności na działanie warunków atmosferycznych**  
**Potwierdzone zewnętrznym raportem z kontroli.**  
wg. RAL-GZ 716, cz. 5 jak również DIN EN 513: 1999-10, metoda 1 (SKZ).
- **Badanie nagrzewania się**  
**Potwierdzone zewnętrznym raportem z kontroli.**  
wg. RAL-GZ 716, cz. II-a-3, załącznik 1 (SKZ).
- **Certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Cradle to Cradle Certified® to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**  
Odporność na działanie potu i śliny
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



• **ADLER green product**

Produkty z etykietą green firmy ADLER są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli znak jakości green.

**Obszary zastosowania**



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

## STOSOWANIE

**Wskazówki dotyczące stosowania**



- Produkt przed użyciem należy wymieszać. Podczas mieszania unikać napowietrzania.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Materiały uszczelniające muszą nadawać się do malowania lakierem i mogą być nałożone dopiero po jego całkowitym wyschnięciu. Uszczelki ze zmiękczacami wykazują w kontakcie z lakierami tendencję do sklejania się. Należy stosować wyłącznie sprawdzone rodzaje.
- Przy zmianie z Polycolor Top 2K (5082) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- Dodatek Aquafix S (8110) pozwala uzyskać powierzchnie z drobną strukturą. Jednocześnie nadal wzrasta wysoka odporność mechaniczna. Maksymalna ilość dodawana to 8%.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.

**Proporcje mieszania**



100 cz. wag. lub obj. Polycolor Top 2K (5082)  
5 cz. wag. lub obj. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Top 2K (5082) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając.

Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. w celu lepszego odgazowania.

**Czas przydatności mieszaniny do użycia**

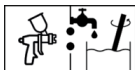


2 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

## Technika nanoszenia



10% H<sub>2</sub>O

|                                                 | Airless       | Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.) | Pistolet kubkowy |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Dysza Ø (mm)                                    | 0,28 - 0,33   |                                                        | 2,2              |
| Dysza Ø (cal)                                   | 0,011 - 0,013 |                                                        | -                |
| Kąt natrysku (°)                                | 20 - 40       |                                                        | -                |
| Ciśnienie natrysku (bar)                        | 80 - 100      |                                                        | 3 - 4            |
| Powietrze rozpylające (bar)                     | -             | 1 - 2                                                  | -                |
| Rozcieńczalnik                                  | -             |                                                        | Wasser           |
| Dodatek rozcieńczalnika w %                     | -             |                                                        | 10               |
| Ilość наносzona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> ) | 150 - 200     |                                                        |                  |
| Warstwa mokra (µm)                              | 150 - 200     |                                                        |                  |

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

## Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Pyłosuchy (ISO 1517) | ok. 30 minute |
| Nielepki             | ok. 5 godz.   |
| Całkowicie suchy     | ok. 12 godz.  |

W razie potrzeby możliwe jest również suszenie wymuszone.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

## Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Twarde PVC i możliwe do polakierowania tworzywa sztuczne

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, 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

**PVC i nadające się do pokrycia tworzywa sztuczne:** Obróbka wstępna produktem Polyactive LUMI (8074) lub Polyactive SB (8059) w celu oczyszczenia i stworzenia potrzebnej przyczepności do podłoża. Do nakładania polecany jest Wisch- und Polierruch (9662). Zmiana materiału

powinna nastąpić po około 20 metrach bieżących. Lakierowanie należy wykonać w ciągu 10 do 60 minut.

Ze względu na dużą ilość tworzyw sztucznych zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności.

## BUDOWA POWŁOKI

**Naniesienie produktu** 1 x Polycolor Top 2K (5082)

## KONSERWACJA

### Przegląd

Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne.

Coroczne czyszczenie produktem Top-Cleaner (7208) i pielęgnacja przy użyciu Top-Care (7227) w pakiecie z Windoor Care-Set (7229).

Naprawa małych uszkodzeń przy użyciu oryginalnego materiału lub ADLER Varicolor (4117).

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

**Wielkości opakowań** 4 kg, 20 kg

### Odcienie barwy / stopnie połysku



Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLERMix**.

#### Lakier(y) bazowy(e):

Polycolor Top 2K W10 Weiß, tönbar (5082000010)

Polycolor Top 2K Basis W30 (5082000030)

Dla wszystkich kolorów zaleca się zastosowanie wyposażenia Anti-Heat, które w przypadku bezpośredniego nasłonecznienia zapewnia znacznie niższą temperaturę powierzchni. Dzięki temu można zapobiec uszkodzeniom termicznym wskutek odkształcenia.

W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii.

Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu.

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You**.

### Produkty dodatkowe

ADLER Varicolor (4117)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8450 (8450000210)  
Aquafix S (8110)  
Polyactive LUMI (8074)  
Polyactive SB (8059)  
Top-Care (7227)  
Top-Cleaner (7208)  
Windoor Care-Set (7229)  
Wisch- und Poliертuch (9662)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

### Dane techniczne

Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Polycolor Top 2K (kat A/d): 130 g/l. Polycolor Top 2K zawiera maksymalnie 60 g/l LZO.

### Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)