

## Polycolor Top 2K VAC Metallic

5081

Wodorozcieńczalny lakier jednowarstwowy 2K do profili okiennych z tworzyw sztucznych dedykowany dla przemysłu

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, matowy, odporny na żółknięcie system lakierniczy 2K ze strukturą i efektem metalicznym do stosowania jednowarstwowego. Produkt charakteryzuje się znakomitą odpornością na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV, bardzo dobrą odpornością na zarysowania, wysoką odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów, jak również odpornością na działanie substancji chemicznych. Jest optymalny do nakładania próżniowego (wakomat) i szczególnie dobrze nadaje się do suszenia wymuszonego.

#### Szczególne właściwości i normy 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).



- **ÖNORM EN 71-3**  
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+

#### Obszary zastosowania

Profile okienne wykonane z PVC i innych tworzyw sztucznych nadających się do powlekania.



## 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 %.
- 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 VAC Metallic (5081) na inne systemy wodne należy zwrócić uwagę na dokładne oczyszczenie przewodów i urządzeń natryskowych, najlepiej ciepłą wodą.
- 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 VAC Metallic (5081)  
5 cz. wag. lub obj. Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)

Polycolor Top 2K VAC Metallic (5081) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania.

Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210) 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



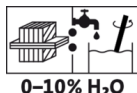
24 godz.

Możliwe jest dalsze wydłużenie okresu przydatności do użycia o 24 godz.. W tym celu zmieszany materiał należy przesiać i wymieszać w stosunku 1:1 ze świeżo utwardzonym materiałem. Proces ten można powtórzyć maksymalnie cztery razy.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

### Technika nanoszenia



|   | Vacumat   |
|---|-----------|
| Rozcieńczalnik                                  | Woda      |
| Dodatek rozcieńczalnika w %                     | 0 - 10    |
| Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> ) | 100 - 175 |
| Warstwa mokra (µm)                              | 85 - 150  |

Produkt jest gotowy do użycia.

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

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

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



W razie potrzeby możliwe jest również suszenie wymuszone w ciągu 15-30 minut w temperaturze maks. 50°C.

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) (rozcieńzonego 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 Poliertuch (9662). Zmiana materiału powinna nastąpić po około 20 metrach bieżących. Lakirowanie należy wykonać w ciągu 10 do 60 minut.

Alternatywnie, możliwe jest usunięcie brudu z podłoża za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego i aktywowanie go za pomocą procesu plazmowego lub koronowego.

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

## BUDOWA POWŁOKI

### Naniesienie produktu

1 x Polycolor Top 2K VAC Metallic (5081)

## 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.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

### Wielkości opakowań

20 kg

### Odcienie barwy / stopnie połysku

Odcienie barw są dostępne w fabryce.

W celu zapewnienia jednolitości koloru do tego samego zlecenia 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.

### Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)  
Polyactive LUMI (8074)  
Polyactive SB (8059)  
Top-Care (7227)  
Top-Cleaner (7208)  
Windoore Care-Set (7229)  
Wisch- und Poliertuch (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 VAC Metallic (kat A/d): 130 g/l. Polycolor Top 2K VAC Metallic zawiera maksymalnie 110 g/l LZO.

### Niemieckie Towarzystwo Budownictwa Zrównoważonego

Poziom jakości 4

### Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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)