

ADLER Print-Protect UV+ SQ

5171

Jedwabiście matowy lakier bezbarwny 2K jako powłoka ochronna do zadrukowanych powierzchni
Dopasowany do stosowania w systemie warstwowym w połączeniu z ADLER Print-Primer SQ

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, jedwabiście matowy i nieżółknący lakier bezbarwny 2K z funkcją ochronną do zadrukowanych powierzchni w zastosowaniu wewnątrz i na zewnątrz. Produkt charakteryzuje się doskonałą odpornością na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, wysoką odpornością na zarysowania i działanie substancji chemicznych.

Szczególne właściwości i normy badań



- **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



Do powlekania zadrukowanych podłoży wykonanych z aluminium, drewna i 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 %.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- Przy zmianie z ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) 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 części wag. ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)
14 części wag. Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

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

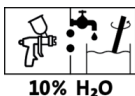


1 godz.

Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,28	1,8
Dysza Ø (cal)		0,011	0,07
Ciśnienie natrysku (bar)		80 - 100	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik		-	Woda
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	10
Ilość наносzona jednorazowo (g/ m²)		125 - 150	
Warstwa mokra (µm)		125 - 150	

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

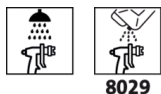
(w 23°C i przy 50% wilgotności
względnej)



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**

Drewno liściaste i iglaste, aluminium oraz nadające się do powlekania tworzywa sztuczne jak PVC, poliuretan, poliestr itd.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Wilgotność drewna

13 % ± 2 %

Przygotowanie podłoża**Aluminium:**

Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233).

Twarde PVC i nadające się do lakierowania tworzywa sztuczne:

Powierzchnię oczyścić i aktywować za pomocą Polyactive SB (8059).

Lakierowanie należy wykonać w ciągu 10 do 60 minut.

BUDOWA POWŁOKI**Informacje ogólne**

Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.

Impregnacja**Drewno drzew liściastych i iglastych:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 4 godziny

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna**.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 220 - 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa podkładowa

1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)

Cięśnienie

Nadruk odpowiednich, zgodnych z systemem tuszów. Najpierw należy sprawdzić przyczepność tuszu.

Warstwa nawierzchniowa

1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)

Uwaga: należy sprawdzić przyczepność do tuszu.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

5 kg, 25 kg

Odcienie barwy	Kolor(y) standardowy(e): Farblos (5171000200)
Produkty dodatkowe	ADLER Print-Primer SQ (5480) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo A2 (5452) Entfetter (7233) Polyactive SB (8059) 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.
GISCODE	BSW30
Dane techniczne	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla ADLER Print-Protect UV+ SQ (kat A/e): 130 g/l. ADLER Print-Protect UV+ SQ zawiera maksymalnie 90 g/l LZO.
Dane BHP 	Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła. 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