

2K-PU-Multilack Matt

4526

Pigmentowy, matowy, 2-komponentowy system lakierniczy dedykowany dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Matowy 2-komponentowy pigmentowy lakier do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych o doskonałej przyczepności, znakomitej odporności na działanie warunków atmosferycznych i bardzo dobrej odporności na działanie wody i chemikaliów. Uniwersalne zastosowanie na różnych podłożach. Rewelacyjne działanie izolujące składniki drewna.

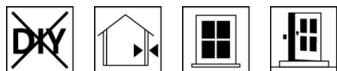
Szczególne właściwości i normy badań



- Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**

Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Ekonomiczna powłoka na drewno, metal, twarde PVC, jak również stare powłoki w dobrym stanie w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych.

Drewniane elementy budowlane utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych, jak np. drewniane okna i drzwi zewnętrzne.

Do drewnianych elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru w zastosowaniach zewnętrznych polecamy Pullex Color (4403) lub Pullex Aqua-Color (5325).

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływaną żywicy.
- 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.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.

Proporcje mieszania

7 cz. wag. 2K-PU-Multilack Matt (4526)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Matt (4526) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) 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

8 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia

0-5% 8520



20% 8519



150-200g
↓ ↓ ↓
1m²

	Pistolet kubkowy	Pędzel	Wałek
Dysza Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Ciśnienie natrysku (bar)	3 - 4	-	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Dodatek rozcieńczalnika w %	20	0 - 5	
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	150 - 200	75 - 100	
Łączna ilość наносzona (g/m²)	150 - 200		

Natrysk jest dozwolony tylko w kabinach natryskowych, które podlegają dyrektywie LZO.

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)

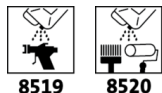


Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej	ok. 6 godz.
Twardość ostateczna	ok. 7 dzień/dni

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

8519

8520

DD-Verdünner 8519 (8519) lub PUR-Streichverdünner 8520 (8520) natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno, materiały drzewne, metal, twarde PVC

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.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Aktualne karty BFS
- DIN 18363

Usunąć stare powłoki w złym stanie.

Wilgotność drewna	Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$ Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$
Przygotowanie podłoża	Drewno i materiały drewnopochodne: Zokrąglić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, takie jak żywica i pęcherze żywiczne. szlifowanie drewna papierem o granulacji 120 - 150 Żelazo i stal: Odrzewić do czystego metalu. Zanieczyszczenia z tłuszczu i oleju usunąć dokładnie za pomocą odtłuszczacza Entfetter (7233). Cynk, aluminium i inne metale nieżelazne: Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233). Twarde PVC i nadające się do lakierowania tworzywa sztuczne: Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233). Flizy: Zmatować włókniną ścierną i środkiem odtłuszczającym Entfetter (7233). Stare powłoki: Stare powłoki będące w dobrym stanie przeszlifować papierem o granulacji 120 i oczyścić. Usunąć stare powłoki w złym stanie.

BUDOWA POWŁOKI

Informacje ogólne	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
Impregnacja	Drewno i materiały drewnopochodne w zastosowaniach zewnętrznych W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Imprägnier-Grund (4436) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350). Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.
Warstwa podkładowa	Żelazo i stal w zastosowaniach zewnętrznych: 1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Cynk, aluminium i inne metale nieżelazne w zastosowaniach zewnętrznych: 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604) Aluminium anodowane i stal szlachetna: Aluminium anodowane i stal szlachetną należy bardzo dobrze zmatować i zagruntować w ciągu 60 minut produktem 2K-Epoxy-Grund (5604). Lakier proszkowy: W przypadku lakierów proszkowych generalnie zalecamy zastosowanie podkładu 2K-Epoxy-Grund (5604). Przygotować próbki i sprawdzić przyczepność.

Stare powłoki:

W przypadku starych, nienaruszonych powłok nie jest wymagana warstwa podkładowa, ale należy sprawdzić kompatybilność z danym systemem lakierniczym. Uszkodzone miejsca w naruszonych, starych powłokach muszą zostać wstępnie obrobione, aby pasowały do danego podłoża. Budowa jak w przypadku nowej powłoki.

Szlifowanie międzyoperacyjne	W razie potrzeby zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240. Usunąć pył ze szlifowania.
Międzywarstwa	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526) (niewymagane do aplikacji natryskiem)
Szlifowanie międzyoperacyjne	W razie potrzeby zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240. W przypadku dłuższego czasu schnięcia niż 24 godziny, konieczne jest wcześniejsze szlifowanie.
Warstwa nawierzchniowa	1 x 2K-PU-Multilack Matt (4526)

KONSERWACJA

Przegląd	Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych z drewna 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. W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 – 2 x 2K-PU-Multilack Matt (4526).
Renowacja	Przy renowacji powierzchni zewnętrznej elementów budowlanych utrzymujących wymiar (okna i drzwi zewnętrzne) należy sprawdzić powłokę od strony wewnętrznej i ewentualnie polakierować tym samym systemem.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	1 kg, 4 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Farbmischsystem PUR-Mix. Lakier(y) bazowy(e): 2K-PU-Multilack Matt W10 Weiß, tönbar (4526000010) 2K-PU-Multilack Matt Basis W30 (4526000030) 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	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 3 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 2K-PU-Multilack Matt (kat A/j): 500 g/l. 2K-PU-Multilack Matt zawiera maksymalnie 480 g/l LZO.

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. W przypadku drewna drzew liściastych (gł. buk, dąb) zaleca się stosowanie filtra przeciwpyłowego P3.

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