

## 2K-PU-Multilack Glänzend

4527

Pigmentowy, błyszczący system lakierniczy dedykowany dla **przemysłu i rzemiosła**

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Błyszczący, 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.

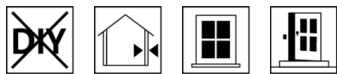
#### Szczególne właściwości i normy badań



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**

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

#### Obszary zastosowania



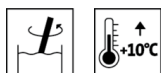
Ekonomiczna powłoka na drewno, metal, twarde PVC, jak również stare powłoki w dobrym stanie w zastosowaniach zewnętrznych i wewnętrznych.

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.
- Nie zamykać pojemników, których zawartość została zmieszana z utwardzaczem.
- 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.

2-0 ZKL 4527 | 02/25 | zastępuje 1-2

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.

**Proporcje mieszania**

8410

7 cz. wag. 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)  
1 cz. wag. PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Glänzend (4527) 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 h

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)	Streichverdünner 8520 (8520)	
Dodatek rozcieńczalnika w %	20	0 - 5	
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200	75 - 100	

**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)



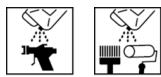
6 h

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.

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

## BUDOWA POWŁOKI

<b>Informacje ogólne</b>	Przedstawione poniżej budowy powłoki są przykładowe.
<b>Impregnacja</b>	<p><b>Drewno i materiały drewnopochodne w zastosowaniach zewnętrznych</b> 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.</p>
<b>Warstwa podkładowa</b>	<p><b>Żelazo i stal w zastosowaniach zewnętrznych:</b> 1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Cynk, aluminium i inne metale nieżelazne w zastosowaniach zewnętrznych:</b> 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Aluminium anodowane i stal szlachetna:</b> Aluminium anodowane i stal szlachetną należy bardzo dobrze zmatowić i zagruntować w ciągu 60 minut produktem 2K-Epoxy-Grund (5604).</p> <p><b>Lakier proszkowy:</b> W przypadku lakierów proszkowych generalnie zalecamy zastosowanie podkładu 2K-Epoxy-Grund (5604). Przygotować próbki i sprawdzić przyczepność.</p> <p><b>Stare powłoki:</b></p>

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.

<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	W razie potrzeby zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240. Usunąć pył ze szlifowania.
<b>Międzywarstwa</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) (niewymagane do aplikacji natryskiem)
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	W razie potrzeby zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240. W przypadku dłuższego czasu schnięcia niż 24 godziny, konieczne jest wcześniejsze szlifowanie.
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)
<b>KONSERWACJA</b>	
<b>Przegląd</b>	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 Glänzend (4527).
<b>Renowacja</b>	Przy renowacji powierzchni zewnętrznej elementów budowlanych utrzymujących wymiar (okna i drzwi zewnętrzne) należy sprawdzić powłokę od strony wewnętrznej i ewentualnie polakierować tym samym systemem.
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	1 kg, 4 kg
<b>Odcienie barwy / stopnie połysku</b>	Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw <b>ADLER Farbmischsystem PUR-Mix</b> . <b>Lakier(y) bazowy(e):</b> 2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß, tönbar (4527000010) 2K-PU-Multilack Glänzend Basis W30 (4527000030) 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 próbki kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu. Prosimy przestrzegać naszych wytycznych <b>ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You.</b>
	
<b>Produkty dodatkowe</b>	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) PUR-Hardener 8410 (8410) 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 Glänzend (kat A/j): 500 g/l. 2K-PU-Multilack Glänzend zawiera maksymalnie 520 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](http://www.adler-lakiery.pl)