

Aqua-Nova PRO M

4136

Matowy, pigmentowy system lakierniczy dedykowany dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, niezółknący, kryjący system lakierniczy do wewnątrz i na zewnątrz. Bardzo dobra odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, wysoka odporność na zarysowania, sklejanie się polakierowanych elementów oraz działanie substancji chemicznych. Ten ekologiczny produkt o słabym zapachu doskonale się przerabia i wykazuje optymalną rozlewność.

Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)

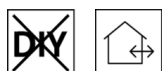


- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny



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

Obszary zastosowania



Lakier do zagruntowanego drewna wewnątrz pomieszczeń i do metalu, twardego PCV, jak również starych powłok w dobrym stanie w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.

Do dachów blaszanych, jak również konstrukcji stalowych narażonych na ekstremalne oddziaływanie warunków atmosferycznych polecamy Ferro GSX (4505).

Poziome oblachowania na zewnątrz należy pokryć Ferrocolor (4506) lub Ferro GSX (4505).

STOSOWANIE

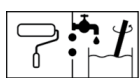
Wskazówki dotyczące stosowania



- 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 wypływania żywicy.
- Stosować profile uszczelniające i taśmy maskujące odpowiednie do lakierów wodnych.

- W przypadku aplikacji pędzlem zalecany jest pędzel akrylowy. Do aplikacji za pomocą wałka stosuje się wałki z krótkim włosiem.
- 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.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- 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.

Technika nanoszenia

0-5% H₂O0-5% H₂O

	Pędzel	Wałek
Rozcieńczalnik	Wasser	
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 5	
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m ²)	100 - 125	

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

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



6h

Możliwość nakładania kolejnej warstwy w temperaturze pokojowej	ok. 6 h
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



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Abbeizer Express (8313).

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

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. papierem o granulacji 120 - 150 Żelazo i stal: Odrdzewić 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). Stare powłoki: Stare powłoki będące w dobrym stanie przeszlifować papierem o granulacji 120 i oczyścić. Usunąć stare powłoki w złym stanie.
BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	Drewno, materiały drewnopochodne wewnątrz 1 – 2 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) lub Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) Żelazo i stal: Zastosowanie we wnętrzach: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Zastosowanie na zewnątrz: 2 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Aluminium i inne metale nieżelazne: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) 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). Twarde PVC i nadające się do lakierowania tworzywa sztuczne: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Ze względu na dużą ilość tworzyw sztucznych zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności. 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 	Granulacja papieru 240 – 280 Usunąć pył ze szlifowania.
Międzywarstwa	1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

Szlifowanie międzyoperacyjne

W razie potrzeby: Granulacja papieru 240 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

W przypadku dłuższego czasu schnięcia niż 24 godziny, konieczne jest wcześniejsze szliowanie.

Warstwa nawierzchniowa

1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

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.

W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powłoki oczyścić z kurzu i brudu i pomalować 1 x Aqua-Nova PRO M (4136).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

750 ml, 2,5 l

Odcienie barwy / stopnie połysku

Color4You

Kolor(y) standardowy(e):

Weiß, tönbar (4136049100)

Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem Color4you**.

Lakier(y) bazowy(e):

Aqua-Nova PRO M Basis W15 (4136000015)

Aqua-Nova PRO M Basis W20 (4136000020)

Aqua-Nova PRO M Basis W30 (4136000030)

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.

Jaskrawe i intensywne kolory wykazują w pewnych warunkach mniejszą siłę krycia, co jest uwarunkowane stosowanym systemem. Dlatego zaleca się, aby w przypadku tych kolorów polakierować wcześniej porównywalnym, kryjącym, pastelowym kolorem na bazie W15.

Barwione produkty należy zużyć w ciągu 12 miesięcy.

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)

Abbeizer Express (8313)

Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Aqua-Isoprimer PRO (4123)

Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Entfetter (7233)

Ferro GSX (4505)

Ferrocolor (4506)

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 Aqua-Nova PRO M (kat A/d): 130 g/l.
Aqua-Nova PRO M zawiera maksymalnie 100 g/l LZO.

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3. Nie wdychać rozpylonej mgiełki. Stosować filtr łączony A2 / P2 i okulary ochronne.

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