

Aquafix Oxid

8132

Gotowy do użycia **roztwór utleniający do żelaza** dedykowany dla **przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Numer produktu

8132000210

Informacje ogólne

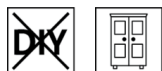
Wodorozcieńczalny, gotowy do użycia roztwór utleniający do powierzchni żelaza, pozwalający uzyskać efekt rdzy.

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



Uzyskiwanie efektu rdzy na żelazie bądź na powłokach zawierających żelazo.
Stosowanie w połączeniu z odpowiednim lakierem nawierzchniowym.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej + 15°C.
- Aquafix Oxid (8132) jest nakładany bezpośrednio na przygotowany metal żelazny.
- Nie należy przelewać produktu z urządzenia do aplikacji ani produktu zanieczyszczonego pyłem drzewnym do oryginalnego pojemnika.
- Nie używać metalowych beczek!
- Używać wyłącznie nierdzewnych narzędzi!
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli.**
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli.**

Technika nanoszenia

	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)	1,5
Ciśnienie natrysku (bar)	0,2 - 0,3

Nakładanie pędzlem lub gąbką jest również możliwe.

Czasy schnięcia

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



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 12 h
-------------------------------	----------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku i warunków układania w sztaplu.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Płyty wiórowe, płyty MDF lub płyty nośne pokryte folią podkładową.

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.

Przygotowanie podłoża

papierem o granulacji 240

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Bluefin Isospeed Schwarz (3134500001) w wersji 2K lub Aduro Ecofill Smart Schwarz (2317500001)

Szlifowanie międzyoperacyjne

Granulacja papieru 280 – 320

Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.

Naniesienie produktu 1

8450 5%



8130000300



2-3h

ok. 500 - 800 g/m² Mieszanina prawdziwych metali ADLER

Produkcja mieszaniny prawdziwych metali:

Krok 1:

100 części wagowych	Bluefin Pure-Metal (31600)
5 części wagowych	Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) starannie wymieszać z Bluefin Pure-Metal (31600) (ok. 3 min).

Krok 2:

250 części wagowych Aquafix Ferro (8130) zmieszać dokładnie z mieszaniną lakieru i utwardzacza nie pozostawiając grudek. Mieszanie najlepiej wykonywać mechanicznie lub za pomocą mieszadła koszykowego.

Mieszaninę można stosować w temperaturze pokojowej przez ok. 2 - 3 godziny.

Czas suszenia międzyoperacyjnego	Suszenie międzyoperacyjne: min. 5 godzin (najlepiej) po schnięciu przez noc
Obróbka dodatkowa (szlifowanie, polerowanie ręczne i maszynowe)	Stopniowanie granulacji papieru ściernego Finish 180 / 240 / 360 / 600 Metoda aplikacji, a szczególnie szlifowanie mają znaczny wpływ na efekt końcowy. Szlifowanie nie może odbywać się za pomocą szlifierki lub szlifierki ręcznej z odsysaniem pyłu: ryzyko pożaru i odbarwienia późniejszego lakieru z powodu tworzenia się rdzy!
Naniesienie produktu 2	Aquafix Oxid (8132) Aplikacja jest nierównomierna, obfita, pod bardzo niskim ciśnieniem (0,2 - 0,3 bara); dzięki temu Aquafix Oxid (8132) jest rozłożony nierównomiernie i punktowo na powierzchni żelaza (wykwity rdzy). Nakładana ilość zależy od oczekiwanego efektu. Po całkowitym wyschnięciu Aquafix Oxid (8132) proces należy powtórzyć. Zbyt gruba warstwa rdzy nie może być wystarczająco związana z nałożonym później lakierem bezbarwnym, co prowadzi do problemów z przyczepnością.
Czas suszenia międzyoperacyjnego	Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej. Nałożenie lakieru następuje bez szlifowania międzyoperacyjnego w ciągu 24 godzin).
Lakierowanie nawierzchniowe	2 x PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320)
Czas suszenia międzyoperacyjnego	Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 2 godziny
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	0,5l ; 5 l
Produkty dodatkowe	Aduro Ecofill Smart Schwarz (2317500001) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Pure-Metal (31600) Bluefin Isospeed Schwarz (3134500001) PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320) 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).
Dane BHP	Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła. Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W czasie pracy ubranie robocze powinno być zapięte. Należy stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego i okulary ochronne z osłonkami bocznymi! W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć

wodą i skontaktować się z lekarzem! Zabrudzone, nasączone ubranie natychmiast zdjąć! W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem!

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**
