

Aquafix Oxid

8132

Roztok určený pro Oxidaci kovů pro průmyslové a řemeslné zpracování

POPIS PRODUKTU

Číslo produktů

8132000210

Všeobecné informace

Vodou ředitelný oxidační roztok pro dosažení efektu rzi na železných plochách, připravený k okamžitému použití.

Zvláštní vlastnosti
a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Dosažení rezavého efektu na kovových površích nebo obsahující kov.
Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

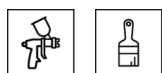
ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Aquafix Oxid 8132) se aplikuje přímo na připravené železné kovy.
- Nevracejte produkt z nanášecího zařízení ani produkt kontaminovaný dřevním prachem zpět do původní nádoby.
- Nepoužívejte kovové nádoby!
- Používejte pouze nerezové nástroje!
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek**.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 150 - Pracovní směrnice pro vodou ředitelné laky na nábytek**.

Technika nanášení



	Nádobková pistole
Tryska Ø (mm)	1,5
Stříkací tlak (bar)	0,2 - 0,3

Může být také nanášen štětcem nebo houbou.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Lze přetírat při pokojové teplotě

ca. 12 h

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevotřískové desky, MDF desky nebo nosné desky potažené základní fólií.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu

Zrnitost P 240

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Bluefin Isospeed Schwarz (3134500001) při 2-složkovém zpracování Aduro Ecofill Smart Schwarz (2317500001)

Mezibroušení

Zrnitost P 280 – 320

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

1. nános produktu



8450 5%



8130000300



ca. 500 - 800 g/m² ADLER kovová směs

Příprava kovové směsi.

Krok 1:

100 hmotnostních dílů	Bluefin Pure-Metal (31600)
5 hmotnostních dílů	Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

pečlivě zamíchejte Aqua-Hardener 8450 (8450000210) do Bluefin Pure-Metal (31600) (cca 3 min).

Krok 2:

Pečlivě a bez hrudek vmíchejte 250 hmotnostních dílů Aquafix Ferro (8130) do natužené směsi. Nejlepší je míchat strojově pomocí košového míchadla.

Směs může být zpracovávána přibližně 2 - 3 hodiny při pokojové teplotě.

Mezischnutí

Mezisušení: min. 5 hodin (nejlépe) přes noc

Následná úprava (broušení, leštění)

Odstupňované broušení smirkem o zrnitosti P 180 / 240 / 360 / 600

Způsob aplikace a zejména broušení výrazně ovlivňuje výsledný efekt.

Broušení se nesmí provádět na brusce nebo ruční bruskou s odsáváním prachu: nebezpečí požáru a změny barvy následného laku v důsledku tvorby rzi!

2. nános produktu	Aquafix Oxid (8132) Nanášejte nerovnoměrně za použití nízkého tlaku (0,2 - 0,3 bar); Aquafix Oxid (8132) koroze je tak na povrchu železa rozložena nepravidelně a selektivně. („Rostnester“). Aplikované množství závisí na požadovaném vzhledu. Po úplném proschnutí Aquafix Oxid (8132) lze postup opakovat. Pokud je vrstva rzi příliš silná, nemůže být dostatečně fixována následně naneseným bezbarvým lakem a vede k problémům s přilnavostí.
Mezischnutí	Schnutí přes noc při pokojové teplotě. Lakování se provádí bez mezibroušení, do 24 hodin.
Vrchní lakování	2 x PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320)
Mezischnutí	Mezioperační schnutí: cca 2 hod.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	0,5l ; 1, 5 l
Související produkty	Aduro Ecofill Smart Schwarz (2317500001) Aqua-Hardener 8450 (8450) Bluefin Pure-Metal (31600) Bluefin Isospeed Schwarz (3134500001) PUR-Antiscratch HQ G05 Naturmatt (26320) Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.
DALŠÍ POKYNY	
Životnost / skladování 	Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu. Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).
Bezpečnostně technické údaje 	Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování. Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2). Zamezte styku s kůží a očima. Při práci noste uzavřený pracovní oděv, ochranné rukavice z butylkaučuku a ochranné brýle s boční ochranou! V případě zasažení očí okamžitě vypláchnout vodou a vyhledat lékaře! Špinavé, promočené oblečení okamžitě svlékněte. V případě kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem! Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.