

Aqua-Nova PRO M

4136

Systém pro krycí matné lakování pro domácí zpracování

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelná, nežloutnoucí, krycí barva pro použití v interiéru i exteriéru. Velmi dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření, vysoká odolnost proti poškrábání, vysoká odolnost proti blokování, vysoká chemická odolnost.

Produkt s nízkým zápachem a šetrný k životnímu prostředí se snadno nanáší a má optimální rozliv.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- ČSN EN 71-3
Bezpečnost hraček – Část 3: Migrace určitých prvků
Bez obsahu těžkých kovů

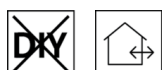


- DIN 53160-1 a DIN 53160-2
Stálost barev – Stanovení odolnosti vůči potu a slinám
Odolnost vůči potu a slinám



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

Oblasti použití



Povrchová úprava na základované dřevo v interiéru a na kov, tvrdé PVC a také nosné staré nátěry v interiérech a exteriérech.

Pro plechové střechy a ocelové konstrukce vystavené extrémním povětrnostním vlivům doporučujeme Ferro GSX (4505).

Na vodorovné oplechování v exteriéru použijte Ferrocolor (4506) nebo Ferro GSX (4505).

ZPRACOVÁNÍ

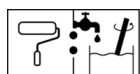
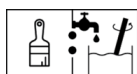
Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Použijte těsnící profily a maskovací pásy vhodné pro vodou ředitelné systémy.
- Pro aplikaci natíráním doporučujeme štětec vhodný pro nanášení vodou ředitelných materiálů. Při nanášení válečkem použijte váleček s krátkým chlupem.

- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušebního vzorku na originálním podkladu.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.

Technika nanášení

0-5% H₂O0-5% H₂O

	Natírání	Válečkování
Ředidlo	Wasser	
Přídavek ředidla (%)	0 - 5	
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	100 - 125	

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



6h

Lze přelakovat při pokojové teplotě	cca. 6 h
Výsledná tvrdost	cca. 7 den/dny/-ů

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

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

Pro odstranění zaschlých zbytků barvy nebo laku doporučujeme použít prostředek Abbeizer Express (8313).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo, materiály na bázi dřeva, kov, tvrdé PVC

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.

Dodržujte prosím:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuální BFS technický list

Vlhkost dřeva

Listnaté dřeviny: 12 ± 2%

Jehličnaté dřeviny: 15 ± 2%

Příprava podkladu

Dřevo a materiály na bázi dřeva:

Ostré hrany zaoblete, odstraňte výrony látek obsažených ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky.

Zrnitost P 120 - 150

Železo a ocel

Odstraňte rez až na čistý kov. Důkladně odstraňte mastné a olejové nečistoty přípravkem Entfetter (7233).

Zinek, hliník a jiné neželezné kovy:

Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

Přebruste brusným rounem a Entfetter (7233) do matného vzhledu.

Staré nátěry:

Nosné staré nátěry obruste zrnitostí P 120 a povrch očistěte. Odstraňte nesoudržné staré nátěry.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

Dřevo a materiály na bázi dřeva v interiéru

1 – 2 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) nebo Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Železo a ocel

Interiér: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Exteriér: 2 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Hliník a ostatní neželezné kovy:

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Eloxovaný hliník a nerez ocel:

Eloxovaný hliník a nerez ocel pečlivě obruste do matného vzhledu a do 60-ti min. naneste základní vrstvu produktem 2K-Epoxy-Grund (5604)

Tvrzené PVC a přetíratelné plasty

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Z důvodu velkého množství různých druhů plastů se doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

Staré nátěry:

U nosných, nepoškozených starých nátěrů není nutné základování, je však třeba vyzkoušet jejich přilnavost a kompatibilitu s novou povrchovou úpravou. Poškozená místa na původních povrchových úpravách, musí být předem ošetřena příslušným vhodným základem. Skladba jako u nového nátěru.

Mezibroušení



Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezivrstva

1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

Mezibroušení



V případě potřeby: Zrnitost P 240 – 280

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Při době schnutí delší než 24 hod. je nutné přebroušení.

Vrchní vrstva

1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

ÚDRŽBA & RENOVACE

Údržba

Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a případně okamžitá údržba.

V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 nátěr Aqua-Nova PRO M (4136).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

750 ml, 2,5 l

Barevné odstíny / stupně lesku

Color4You 

Standardní odstíny:

Weiß, tönbar (4136049100)

Barevné odstíny lze míchat pomocí tónovacího systému **ADLER Color4you**

Báze pro tónování:

Aqua-Nova PRO M Basis W15 (4136000015)

Aqua-Nova PRO M Basis W20 (4136000020)

Aqua-Nova PRO M Basis W30 (4136000030)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Zářivé a intenzivní odstíny mohou mít horší kryvost. U těchto odstínů proto doporučujeme předem povrch natřít sjednocujícím, krycím pastelovým odstínem na bázi W15.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

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)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 3 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aqua-Nova PRO M (Kat A/d): 130 g/l.

Aqua-Nova PRO M obsahuje max. 100 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení použijte prachový filtr P2/P3. Je za potřeby zabránit vdechnutí aerosolu při nanášení stříkáním. Použijte kombinovaný filtr A2 / P2 a ochranné brýle.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
