

## Aqua-Nova PRO M

4136

Matný, pigmentovaný lakový systém na remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľný krycí lakový systém, nežltnúci, na použitie v interiéri aj exteriéri. Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu, vysoká odolnosť voči poškrabaniu, výborná stohovateľnosť a vysoká chemická odolnosť.

Tento produkt bez zápachu je šetrný k životnému prostrediu, ľahko sa spracováva a má optimálny rozliv.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- ČSN EN 71-3  
**Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov**  
*Bez obsahu ťažkých kovov*

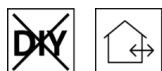


- DIN 53160-1 a DIN 53160-2  
**Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám**  
*Odolnosť voči potu a slinám*



- Francúzska smernica DEVL1104875A  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Povrchová úprava na základované drevo a na kov v interiéri, tvrdené PVC, ako aj nosné staré nátery v interiéri a exteriéri.

Odporúčame Ferro GSX (4505) pre plechové strechy a oceľové konštrukcie s extrémnym zvetrávaním.

Vodorovný vonkajší plech natrite Ferrocolor (4506) alebo Ferro GSX (4505).

### SPRACOVANIE

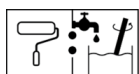
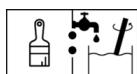
#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Používajte tesniace profily a maskovacie pásy vhodné pre farby na báze vody.
- Na nanášanie štetcom sa odporúča použiť akrylový štetec. Valčekovanie sa vykonáva pomocou valčeka s krátkym vlasom.

- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

### Technika nanášania

0-5% H<sub>2</sub>O0-5% H<sub>2</sub>O

|                                        | Natieranie | Valčkovanie |
|----------------------------------------|------------|-------------|
| Riedenie                               | Wasser     |             |
| Prídavok riedidla v %                  | 0 - 5      |             |
| Množstvo na nános (ml/m <sup>2</sup> ) | 100 - 125  |             |

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



6h

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| prelakovateľný pri izbovej teplote | ca. 6 h          |
| Výsledná tvrdosť                   | ca. 7 deň/dni/-í |

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

### Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby alebo laku odporúčame použiť prostriedok Abbeizer Express (8313).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Drevo, drevené materiály, kov, tvrdené PVC

### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

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

### Vlhkosť dreva

Listnaté dreviný: 12 ± 2 %

Ihličnaté dreviný: 15 ± 2 %

### Príprava podkladu

#### Drevo a materiály na báze dreva:

Odlomte ostré hrany, odstráňte výťažky z dreva, ako sú živice a živicové škvrny.

Brúsenie P120 - P150

**Železo a oceľ:**

Úplne odstráňte hrdzu z kovu. Dôkladne odstráňte masť alebo olejové nečistoty pomocou Entfetter (7233).

**Zinok, hliník a iné farebné kovy:**

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

**Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:**

Prebrúste brúsnym rúnom a Entfetter (7233) do matného vzhľadu.

**Staré nátery:**

Nosné staré vrstvy prebrúste a očistite zrnitosťou 120. Odstráňte nenosné staré nátery.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Základná vrstva

**Drevo, drevný materiál – interiér**

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

**Železo a oceľ:**

Vnútorň priestor: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Vonkajší priestor: 2 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

**Hliník a iné NEŽELEZNÉ kovy:**

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

**Eloxovaný hliník a nehrdzavejúca oceľ:**

Eloxovaný hliník a nehrdzavejúcu oceľ veľmi dobre vybrúste na matný povrch a do 60 minút natrite základným náterom 2K-Epoxy-Grund (5604).

**Tuhé PVC a povrchovo upraviteľné plasty:**

1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Z dôvodu veľkého množstva rôznych druhov plastov sa odporúča vykonať skúšku príľnavosti.

**Staré nátery:**

V prípade zdravých, neporušených starých náterov nie je potrebný základný náter, ale musí sa skontrolovať kompatibilita náteru. Poškodené miesta v starých náteroch, ktoré nie sú neporušené, sa musia vopred upraviť tak, aby vyhovovali príslušnému podkladu. Štruktúra ako nový náter.

### Medzibrúsenie



zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

### Medzivrstva

1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

### Medzibrúsenie



V prípade potreby: zrnitosťou 240 – 280

Brúsny prach odstrániť.

Pri schnutí dlhšom ako 24 hodín je najskôr potrebné vykonať brúsenie.

### Vrchná vrstva

1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

### Ošetrovanie & renovácia

Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.

V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

### Veľkosti balenia

750 ml, 2,5 l

### Farebné odtiene/stupne lesku

**Color4You** 

**Štandardné farebné odtiene**  
Weiß, tönbar (4136049100)

Farebné odtiene je možné miešať pomocou tónovacieho systému **ADLER Color4you**

**Bázy:**

Aqua-Nova PRO M Basis W15 (4136000015)

Aqua-Nova PRO M Basis W20 (4136000020)

Aqua-Nova PRO M Basis W30 (4136000030)

Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.

Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.

V závislosti od systému môžu mať žiarivé a intenzívne farebné odtiene nižšiu kryciu schopnosť. Preto sa pre tieto farebné odtiene odporúča použiť porovnateľný, nepriehľadný, pastelový farebný odtieň na báze W15 ako základný náter.

Miešané odtiene, prosím, spotrebujte do 12 mesiacov.

Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.

### Súvisiace 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, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

## ĎALŠIE POKYNY

### Trvanlivosť/skladovanie



Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

### Technické údaje

Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aqua-Nova PRO M (Kat A/d): 130 g/l.  
Aqua-Nova PRO M obsahuje max. 100 g/l VOC.

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení použite prachový filter P2/P3. Nevdychujte rozprašované častice. Používajte kombinovaný filter A2/P2 a ochranné okuliare.

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

---