

## ADLER Aqua-Nova PRO M

## 4136009016

Sistema di verniciatura all'acqua, pigmentato, opaco per il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Sistema di verniciatura all'acqua, non ingiallente e coprente per interni ed esterni. Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV, elevata resistenza al graffio, elevata resistenza al blocking e elevata resistenza chimica.

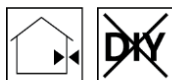
Il prodotto quasi privo di odore ed ecologico è facile da lavorare e presenta un'ottima distensione.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi d'impiego



- Rivestimento su legno già trattato con fondo all'interno e metallo, PVC duro e vecchi rivestimenti portanti per interni ed esterni.
- Sui tetti in lamiera e sulle costruzioni in acciaio esposti a condizioni meteorologiche estreme si consiglia di utilizzare ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Verniciare lamiere orizzontali con ADLER Ferrocolor 54111 sgg. oppure ADLER Ferro GSX 54120 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione

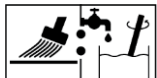


- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria di 40 - 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Utilizzare sigillanti e nastri adesivi compatibili con le vernici all'acqua.
- Per l'applicazione a pennello raccomandiamo l'utilizzo di un pennello acrilico. Per l'applicazione a rullo si utilizza un rullo a pelo corto.

02-19 (sostituisce 02-18) ZKL 4136

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
 Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

**Metodo di applicazione**0-5% H<sub>2</sub>O0-5% H<sub>2</sub>O11  
↓ ↓ ↓  
8-10m<sup>2</sup>

Procedura di applicazione	A pennello	A rullo
Diluizione	acqua	
Aggiunta di diluente in %	0 - 5 %	
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8 - 10	
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente.		

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

**Tempi di essiccazione**

(a 23°C e con il 50% di umidità relativa)



6h

Sovraverniciabile	dopo ca. 6 ore
-------------------	----------------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

**Pulizia degli utensili**

Con acqua subito dopo l'uso.

Per rimuovere i resti di vernice induriti si consiglia di utilizzare ADLER Abbeizer Express 8313000300.

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno, materiali legnosi, metallo, PVC duro

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Prego, rispettare la normativa ÖNORM B2230, parte 1.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

**Umidità del legno**

**Legno di latifolia:** 12 % +/- 2 %

**Legno di conifera:** 15 % +/- 2 %

**Preparazione del supporto****Legno e derivati del legno**

Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose.

Carteggiatura del legno grana 120-150.

**Ferro e acciaio**

Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**Vecchi strati di vernice**

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Fondo****Legno e derivati del legno, all'interno**

1 - 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

**Ferro e acciaio, all'interno**

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

**Ferro e acciaio, all'esterno**

2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

**Acciaio inossidabile**

Carteggiare opaco, a fondo, l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg. entro 60 minuti.

**Alluminio e altri metalli non ferrosi**

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

**Alluminio anodizzato**

Carteggiare opaco, a fondo, l'alluminio anodizzato e applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg. entro 60 minuti.

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

**Vecchi strati di vernice**

Non è necessario alcun primer per i rivestimenti vecchi portanti e intatti, ma è necessario controllare la compatibilità della vernice. Le aree danneggiate nei rivestimenti non intatti devono essere pretrattate in base al rispettivo supporto. Ciclo di verniciatura come prima applicazione su legno nuovo.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 240.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Applicazione intermedia**

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016

**Carteggiatura intermedia**

Se necessario carteggiare la superficie con grana 240.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Se il tempo di essiccazione supera le 24 ore, è necessaria una carteggiatura preliminare.

**Applicazione finale**

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016

## MANUTENZIONE E RINNOVO

### Manutenzione e rinnovo

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009016.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

750 ml; 2,5 l

### Tonalità/gradì di brillantezza

Verkehrsweiß RAL 9016 M (opaco) 4136009016

**Color4You** 

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you**.

#### Vernici base:

Base W15	4136000015
Base W20	4136000020
Base W30	4136000030

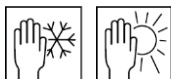
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Per queste tonalità si raccomanda di effettuare un'applicazione preliminare con una tonalità pastello simile, basata sul bianco.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

### Prodotti complementari

ADLER Ferro GSX 54120 sgg.  
 ADLER Ferrocolor 54111 sgg.  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (alluminio anodizzato e acciaio)  
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg. (metallo)  
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (legno)  
 ADLER Abbeizer Express 8313000300  
 ADLER Entfetter 80394

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata/magazzinaggio



Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30° C).

---

**Dati tecnici**

Contenuto COV	Valore limite UE per ADLER Aqua-Nova PRO M (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Nova PRO M contiene al massimo 130 g/l VOC.
---------------	---

---

**Indicazioni tecniche di sicurezza**

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).

---