

## ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154000015 sgg.

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 chimica.

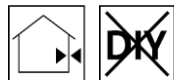
Il prodotto quasi privo di odore ed ecologico è facile da lavorare e presenta un'ottima distensione.

#### 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.

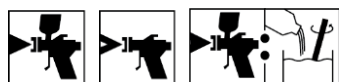
Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### 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 per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Utilizzare sigillanti e nastri adesivi compatibili con le vernici all'acqua.

**Metodo di applicazione**0-5% H<sub>2</sub>O

Procedura di applicazione	Airless	Air-assist Airless (Airmix, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	-
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Distanza a spruzzo (cm)	ca. 25		
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	-	-	0 – 5
Strato umido (µm)	150 – 200		
Resa per mano (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	300 – 400		

<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

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 l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua) oppure ADLER Abbeizer Express 8313000300.

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

Legno, materiali legnosi, metallo, PVC duro

<b>Qualità del supporto</b>	<p>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.</p> <p>Osservare la normativa ÖNORM B2230, Parte 1.</p> <p>Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pitturazione e verniciatura.</p> <p>I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.</p>
<b>Umidità del legno</b>	<p><b>Legno di latifolia:</b> 12 % +/- 2 %</p> <p><b>Legno di conifera:</b> 15 % +/- 2 %</p>
<b>Preparazione del supporto</b>	<p><b>Legno e derivati del legno</b> Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose.</p> <p>Carteggiatura del legno grana 120-150.</p> <p><b>Ferro e acciaio</b> Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi</b> Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>PVC duro e materiali sintetici rivestibili</b> Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.</p> <p><b>Vecchi strati di vernice</b> Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Fondo</b>	<p><b>Legno e derivati del legno, all'interno</b> 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray Weiß 4153050000</p> <p><b>Ferro e acciaio, all'interno</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray Weiß 4152050000</p> <p><b>Ferro e acciaio, all'esterno</b> 1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg. oppure 1 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sg.</p> <p><b>Acciaio inossidabile</b> Carteggiare opaco, a fondo, l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sgg. entro 60 minuti.</p> <p><b>Zinco, all'interno</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 Nel caso di superfici soggette a basse sollecitazioni meccaniche, è possibile rinunciare all'applicazione del primer.</p> <p><b>Alluminio e altri metalli non ferrosi, all'interno</b> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000</p> <p><b>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi, all'esterno</b> 1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg. oppure 1 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sg.</p>
--------------	--

**Alluminio anodizzato**

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

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

All'interno è possibile rinunciare all' applicazione del primer. All'esterno 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000.

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 finale**

1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154000015 sgg.

**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 4136000015.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**INDICAZIONI PER GLI ORDINI****Confezioni**

4 l; 18 l

**Tonalità / gradi di brillantezza**

ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154049100  
Weiß, tingibile

**Color4You** 

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

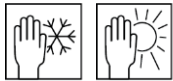
**Vernici base:**

Base W15	4154000015
Base W20	4154000020
Base W30	4154000030

- 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.
- 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 sg. (alluminio anodizzato e acciaio)  
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 (metallo)  
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray 4153050000 (legno)  
 ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 sgg.  
 ADLER Abbeizer Express 8313000300  
 ADLER Entfetter 80394  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080

**ULTERIORI INDICAZIONI****Durata / magazzinaggio**

Minimo 1 anno 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	Valore limite UE per ADLER Aqua-Nova PRO
COV	Spray M (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Nova PRO Spray M contiene al massimo 80 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).