

ADLER Aqua-Nova PRO Spray M

4154009015 ff

Mat, watergedragen, gepigmenteerd laksysteem voor de handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet vergelend, dekkend laksysteem voor binnen en buiten. Zeer goede verwerings- en UV-bestendigheid, hoge krasbestendigheid, hoge blokkeringsweerstand, hoge chemische bestendigheid.

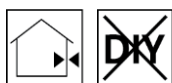
Het geurloze en milieuvriendelijke product is eenvoudig te verwerken en heeft een optimale doorstroming.

Speciale eigenschappen Testnormen



- **ÖNORM EN 71-3** Veiligheid van speelgoed; migratie van bepaalde elementen (afwezigheid van zware metalen)
- **DIN 53160-1 en DIN 53160-2** Speeksel- en zweetechtheid
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden

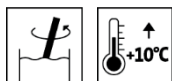


- Coating op gegrond hout voor het interieur en metaal, hard PVC, evenals draagkrachtige oude bekledingen voor binnen en buiten.
- Wij adviseren ADLER Ferro GSX 54120 ff voor daken van plaatstaal en staalconstructies die onderhevig zijn aan extreme weersinvloeden.
- Coat horizontale platen in het buitenbereik met ADLER Ferrocolor 54111 ff of ADLER Ferro GSX 54120 ff.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies

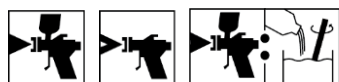


- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80%.
- Het is technisch niet mogelijk met een lazuurlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Gebruik geschikte afdichtingsprofielen en afplaktape voor watergedragen lakken.

02-20 (vervanging van 02-19) ZKL 4154

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Telefoon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

Onze instructies zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden aangepast aan de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker beslist op eigen verantwoordelijkheid over de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product, daarom is het aan te raden om een monster te produceren om de geschiktheid van het product te controleren. Voor het overige zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande informatiebladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

Opbrengtechniek0-5% H₂O

Opbrengprocedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitkop (ø mm)	0,28 of 0,33	0,28 of 0,33	1,8 – 2,0
Spuitkop (ø inch)	0,011 of 0,013	0,011 of 0,013	-
Spuihoek (graden)	20 – 40	20 – 40	-
Spuitdruk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivingslucht (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Spuitafstand (cm)	ca. 25		
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	0 – 5
Natte folie (µm)	150 – 200		
Rendement per laag (g/m ²) ¹⁾	300 – 400		
¹⁾ Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

De vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)

Overschilderbaar

na ca. 6 uur



De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Bij lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid kan de droogtijd langer zijn.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

Gereedschap schoonmaken

Onmiddellijk na gebruik met water.



Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 verdund met water) of ADLER Abbeizer Express 8313000300.

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Hout, materialen op houtbasis, metaal, hard PVC

Staat van de ondergrond	<p>De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.</p> <p>Neem ÖNORM B2230 deel 1 in acht.</p> <p>Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.</p> <p>Niet-draagkrachtige bekledingen moeten in principe worden verwijderd.</p>
Vochtgehalte van het hout	<p>Loofhout: 12 % +/- 2 %</p> <p>Naaldhout: 15 % +/- 2 %</p>
Vorbereitung van de ondergrond	<p>Hout en materialen op houtbasis Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen.</p> <p>Houtschuurgang korreling 120 – 150.</p> <p>Ijzer en staal Verwijder roest van kale metalen oppervlakken. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Zink, aluminium en andere non-ferrometalen Schuur mat met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Hard PVC en bekleedbare kunststoffen Schuur mat met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Oude bekledingen Schuur draagkrachtige oude bekledingen met korreling 120 en reinig deze. Verwijder niet-draagkrachtige oude bekledingen.</p> <p>Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.</p>

LAGENOPBOUW

Grondlaag	<p>Hout en materialen op houtbasis voor het interieur 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray Weiß 4153050000</p> <p>Ijzer en staal in het interieur 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray Weiß 4152050000</p> <p>Ijzer en staal in de buitenruimte 1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff of 1 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f</p> <p>Roestvrij staal Schuur roestvrij staal perfect mat en grondeer het binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f.</p> <p>Zink in het interieur 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 Bij oppervlakken die onderhevig zijn aan een lage mechanische belasting kan de gronderingslaag achterwege blijven.</p> <p>Aluminium en andere non-ferrometalen in het interieur 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000</p>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen in de buitenruimte

1 x ADLER Unigrund LM 54065 ff

of

1 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f

Geanodiseerd aluminium

Schuur geanodiseerd aluminium perfect mat en grondeer het binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f.

Hard PVC en bekleedbare kunststoffen

In het interieur kan de gronderingslaag achterwege blijven. In de buitenruimte 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000.

Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.

Oude bekledingen

Bij dragende, intacte oude bekledingen is geen grondverf nodig, maar moet de compatibiliteit van de bekleding worden gecontroleerd. Beschadigde plekken in oude bekledingen die niet intact zijn, moeten op basis van de betreffende ondergrond worden voorbehandeld. Structuur zoals bij een nieuwe bekleding.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang

Schuur het gegronde oppervlak met korreling 240.

Verwijder het schuurstof.

Toplaag

1 x ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154009015 ff

ONDERHOUD & RENOVEREN**Onderhoud & renoveren**

De levensduur is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange levensduur moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en lak 1 x met ADLER Aqua-Nova PRO M 4136009015 ff.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Formaten van de verpakkingen**

4 l; 18 l

Kleuren/glansgraden

ADLER Aqua-Nova PRO Spray M 4154049100
wit, mengbaar



Verdere kleuren kunnen worden gemengd met het
ADLER-kleurenmengsysteem Color4you.

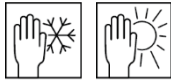
Basislakken:

Basis W15	4154000015
Basis W20	4154000020
Basis W30	4154000030

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken

Toevoegingsproducten

ADLER Ferro GSX 54120 ff
ADLER Ferrocolor 54111 ff
ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 f (geanodiseerd aluminium en roestvrij staal)
ADLER Aqua-Multiprimer PRO Spray 4152050000 (metaal)
ADLER Aqua-Isoprimer PRO Spray 4153050000 (hout)
ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff
ADLER Abbeizer Express 8313000300
ADLER Entfetter 80394
ADLER Aqua-Cleaner 80080

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

Technische gegevens

VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor ADLER Aqua-Nova PRO M Spray (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Nova PRO M Spray bevat maximaal 80 g/l VOS.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).