

ADLER Aqua-Nova PRO M

4136000015 ff

Matte, watergedragen, gepigmenteerde lak voor de handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet vergelende, dekkende lak voor binnen- en buitenruimten. Zeer goede verwerings- en UV-bestendigheid, hoge krasbestendigheid, hoge blokvastheid, hoge chemische bestendigheid.

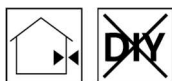
Het geurloze en milieuvriendelijke product is gemakkelijk te verwerken en heeft een optimaal verloop.

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 hout met primer in binnenruimten.
- Coating op metaal, hard PVC voor binnen en buiten.
- Wij adviseren ADLER Ferro GSX 54120 ff voor daken van plaatstaal en staalconstructies die onderhevig zijn aan extreme weersinvloeden.
- Breng op de horizontale platen in de buitenruimte een coating aan met ADLER Ferrocolor 54111 ff of ADLER Ferro GSX 54120 ff.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



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

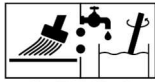
07-20 (vervangt 12-19) ZKL 4136

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 kennis en zijn bedoeld om de koper/gebruiker naar ons beste weten te adviseren, maar moeten individueel worden afgestemd op de toepassingsgebieden en verwerkingsomstandigheden. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid en het gebruik van het geleverde product. Daarom wordt aanbevolen om een monster te maken om de geschiktheid van het product te controleren. Daarnaast zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande gegevensbladen worden met deze editie ongeldig. Wijzigingen in verpakkingsformaten, kleuren en beschikbare glansgraden voorbehouden.

- Voor het opbrengen met de kwast wordt een acrylkwast aanbevolen. Het rollen gebeurt met een kortharige roller.

Opbrengtechniek

0-5% H₂O0-5% H₂O8-10m²

Opbrengproced ure	Met de kwast opbrengen	Met de roller opbrengen
Verdunner	Water	
Toevoeging van verdunner in %	0 - 5%	
Rendement per laag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10	
¹⁾ Rendement inclusief verdunningstoevoeging		

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

Droogtijden

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



6h

Overschilderbaar	na ca. 6 uur
------------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik, met water.

Voor het verwijderen van gedroogde lakresten adviseren wij ADLER Abbeizer Express 8313000300 aan.

ONDERGROND

Soort ondergrond

Hout, materialen op houtbasis, metaal, hard PVC

Staat van de ondergrond

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.

Neem ÖNORM B2230 deel 1 in acht.

Zie ook VOB (Vergabe und Vertragsordnung für Bauleistungen/Verordening voor gunning en overeenkomsten voor bouwopdrachten), deel C, DIN 18363, paragraaf 3; Schilder- en lakwerkzaamheden.

Niet-draagkrachtige coatings moeten grondig worden verwijderd.

Houtvochtigheid

Loofhout: 12 % +/- 2 %

Naaldhout: 15 % +/- 2 %

Vorbereitung van de ondergrond
Hout en materialen op houtbasis

Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen.

Houtschuurgang korrel 120 - 150.

IJzer en staal

Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter 80394.

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

Hard PVC en coatbare kunststoffen

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

Oude verflagen

Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Niet-draagkrachtige oude verflagen verwijderen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW

Grondlak**Hout en materialen op houtbasis in het interieur**

1 - 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

IJzer en staal in het interieur

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

IJzer en staal in de buitenruimte

2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Roestvrij staal

Roestvrij staal zeer goed mat opschuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 ff gronderen.

Aluminium en andere non-ferrometalen

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Geanodiseerd aluminium

Geanodiseerd aluminium perfect mat opschuren en binnen 60 minuten met ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 gronderen.

Hard PVC en coatbare kunststoffen

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.

Oude verflagen

Bij draagkrachtige, intacte oude verflagen is geen grondlaag 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. Opbouw zoals bij een nieuwe bekleding.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang

Het gegronde oppervlak met korrel 240 opschuren.
Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff

Tussenschuurgang

Het oppervlak indien nodig met korrel 240 opschuren.
Verwijder het schuurstof.

Bij een droogtijd langer dan 24 uur moet er vooraf worden opgeschuurd.

Aflaklaag

1 x ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff

ONDERHOUD & RENOVEREN**Onderhoud & renoveren**

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

Indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken verwijderen en 1 laag ADLER Aqua-Nova PRO M 4136000015 ff met de kwast opbrengen.

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Verpakkingsformaten**

750 ml; 2,5 l

Kleuren/glansgraden

Color4You 

ADLER Aqua-Nova PRO M Weiß kan 4136049100 op kleur worden gebracht

Andere kleuren kunnen met het **ADLER-kleurenmengsysteem** Color4you worden gemengd.

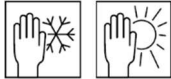
Basislakken:

Basis W15	4136000015
Basis W20	4136000020
Basis W30	4136000030

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleuren niet afwijken.
- 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.
- Afhankelijk van het systeem kunnen briljante en intensieve kleuren een lager dekkingsvermogen hebben. Het is daarom raadzaam om deze tinten voor te schilderen met een vergelijkbare, ondoorzichtige pasteltint met witte basis.
- Gelieve gekleurde producten binnen 3 maanden te verwerken.

Toevoegingsproducten

ADLER Ferro GSX 54120 ff
 ADLER Ferrocolor 54111 ff
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (geanodiseerd aluminium en roestvrij staal)
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff (metaal)
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (hout)
 ADLER Abbeizer Express 8313000300
 ADLER Entfetter 80394

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens 3 jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

Technische gegevens

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

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com inzien.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141 EN 143).