

ADLER Aqua-Nova PRO SG

4137000015 ff

Zijdeglanzend, watergedragen, gepigmenteerd laksysteem voor de handelssector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet vergelend, dekkend laksysteem voor de binnen- en buitenruimte. Zeer goede verwerings- en UV-bestendigheid, hoge krasbestendigheid, hoge blokvastheid, hoge chemische bestendigheid.

Het geurarme 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

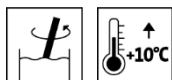


- Coating op gegrond hout in het interieur en metaal, hard PVC en draagkrachtige oude verflagen voor het interieur en exterieur.
- Wij adviseren ADLER Ferro GSX 54120 ff voor daken van plaatstaal en staalconstructies die onderhevig zijn aan extreme weersinvloeden.
- Coat horizontale platen in de buitenruimte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

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

VERWERKING

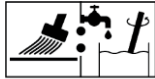
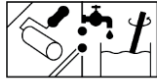
Verwerkingsinstructies



- Het product voor gebruik goed doorroeren.
- 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 verlaag te voorkomen dat er hars uitstroomt.
- Gebruik geschikte afdichtingsprofielen en afplaktape voor watergedragen lakken.

- Voor aanbrengen door middel van een kwast wordt een acrylborstel aanbevolen. Het rollen gebeurt met een kortharige roller.

Opbrengtechniek

0-5% H₂O0-5% H₂O8-10m²

Opbrengproced ure	Kwast	Rol
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 alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



6h

Overlakbaar	na ca. 6 uur
-------------	--------------

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing 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 Abbeizer Express 8313000300 aan.

ONDERGROND

Soort ondergrond

Hout, materialen op houtbasis, metaal, hard PVC

Ondergrondhoedanigheid

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 %

Vorbereiding 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. Vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met ADLER Entfetter 80394 verwijderen.

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen

Mat opschuren met schuurvlies en ADLER Entfetter 80394.

Hard PVC en bekleedbare 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 informatiebladen van de producten in acht.

COATINGOPBOUW

Grondlaag

Hout en materialen op houtbasis voor 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 het exterieur

2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 ff

Zink, 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 bekleedbare 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 informatiebladen van de producten in acht.

Tussenschuurgang



Het gegronde oppervlak met korrel 240 opschuren.

Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag

1 x ADLER Aqua-Nova PRO SG 4137000015 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 SG 4137000015 ff
------------------	--

ONDERHOUD & RENOVEREN

Onderhoud & renoveren

De houdbaarheid 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 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 SG 4137000015 ff aanbrengen.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen	750 ml; 2,5 l
-------------------------------------	---------------

Kleuren/glansgraden

Color4You 

Aqua-Nova PRO SG Weiß kan op kleur 4137049100 worden gebracht

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

Basislakken:

Basis W15	4137000015
Basis W20	4137000020
Basis W30	4137000030

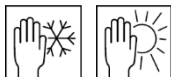
- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.
- Afhankelijk 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 SG (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-Nova PRO SG bevat maximaal 130 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).
