

Aqua-Nova PRO M

4136

Matte, gepigmenteerde lak voor de handel

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet vergelende, dekkende lak voor binnen- en buiten. 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 en testnormen



- **ÖNORM EN 71-3**
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)

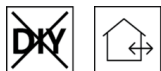


- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid



- **Franse verordening DEVL1104875A**
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 coatings voor het interieur en exterieur.

We adviseren Ferro GSX (4505) voor daken van plaatstaal en staalconstructies met extreme verwerking.

Voorzie horizontale beplating buiten van een coating met Ferrocolor (4506) of Ferro GSX (4505).

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 verflaag te voorkomen dat er hars uitvloeit.
- Gebruik geschikte afdichtingsprofielen en afplaktape voor watergedragen lakken.
- Voor het opbrengen met een kwast wordt een acrylkwast aanbevolen. Het rollen gebeurt met een kortharige roller.

- Afdichtmiddelen moeten lakcompatibel zijn en mogen pas worden aangebracht nadat de lak door en door is gedroogd. Afdichtingsprofielen met weekmakers hebben de neiging om in combinatie met lak te gaan klevan.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsproblemen en tot beperkingen met betrekking tot verwerking en kleurstabiliteit.

Opbrengtechniek

0-5% H₂O0-5% H₂O

	Kwasten	Rollen
Verdunner	Wasser	
Toevoeging van verdunner (%)	0 - 5	
Aanbrenghoeveelheid per laag (ml/m ²)	100 - 125	

Het product is direct klaar voor gebruik.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

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



Overschilderbaar bij kamertemperatuur	ca. 6 h
Eindhoudheid	ca. 7 dag(en)

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.

Vermijd direct zonlicht!

Gereedschap schoonmaken



Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van achtergebleven productrestanten adviseren wij Abbeizer Express (8313).

ONDERGROND

Soort ondergrond

Hout, houten materialen, metaal, hard PVC

Ondergrondhoedanigheid

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Raadpleeg de aanvullende documenten:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Actuele BFS gegevensbladen

Houtvochtigheid

Loofhout: 12 ± 2%

Naaldhout: 15 ± 2%

Ondergrondvoorbereiding	Hout en houten materialen: Scherpe randen afronden, substanties die het hout heeft afgescheiden zoals hars en harsdruppels verwijderen. Korrel 120 - 150 IJzer en staal: Roest van kale metalen oppervlakken verwijderen. Verwijder vet- of oliehoudende onzuiverheden grondig met Entfetter (7233). Zink, aluminium en andere non-ferrometalen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Hard PVC en coatbare kunststoffen: Mat opschuren met schuurvlies en Entfetter (7233). Oude verflagen: Draagkrachtige oude verflagen met korrel 120 opschuren en schoonmaken. Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.
COATINGOPBOUW	
Grondering	Hout, materialen op houtbasis voor gebruik binnen 1 - 2 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) of Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) IJzer en staal: Interieur: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Exterieur: 2 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Aluminium en andere non-ferrometalen: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) Geanodiseerd aluminium en roestvrij staal: Schuur geanodiseerd aluminium en roestvrij staal zeer goed op tot deze een matte look heeft en breng vervolgens binnen 60 minuten de grondlak 2K-Epoxy-Grund (5604) op. Hard PVC en coatbare kunststoffen: 1 x Aqua-Multiprimer PRO (4129) 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 verflaag worden gecontroleerd. Beschadigde plekken op oude verflagen die niet intact zijn, moeten op basis van de betreffende ondergrond worden voorbehandeld. Opbouw zoals bij een nieuwe bekleding.
Tussenschuurgang 	Korrel 240 – 280 Verwijder het schuurstof.
Tussenlaag	1 x Aqua-Nova PRO M (4136)
Tussenschuurgang 	Indien nodig: Korrel 240 – 280 Verwijder het schuurstof. Bij een droogtijd langer dan 24 uur moet er vooraf worden opgeschuurd.
Aflaklaag	1 x Aqua-Nova PRO M (4136)

ONDERHOUD

Service

De houdbaarheid van constructies buiten is afhankelijk van veel factoren. Dit zijn met name het type verwerking, constructieve bescherming, mechanische belasting en de keuze van de verwerkte kleur; regelmatige inspectie, onderhoud en, indien nodig, reparatiemaatregelen zijn nodig voor een lange houdbaarheid.

Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en breng 1 x met Aqua-Nova PRO M (4136) op.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen 750 ml, 2,5 l

Kleuren / glansgraden

Color4You 

Standaardkleur(en):

Wei, tnbar (4136049100)

Kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER-kleurmengsysteem Color4you**.

Basislak(ken):

Aqua-Nova PRO M Basis W15 (4136000015)

Aqua-Nova PRO M Basis W20 (4136000020)

Aqua-Nova PRO M 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 bij deze tinten een eerste laag aan te brengen met een vergelijkbare, dekkende, op W15 gebaseerde pasteltint.

Gelieve gekleurde producten binnen 12 maanden te verwerken.

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging)** met **ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines in acht**.

Toevoegingsproducten

2K-Epoxy-Grund (5604)

Abbeizer Express (8313)

Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Aqua-Isoprimer PRO (4123)

Aqua-Multiprimer PRO (4129)

Entfetter (7233)

Ferro GSX (4505)

Ferrocolor (4506)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Houdbaarheid / opslag



Minstens 3 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aqua-Nova PRO M (Cat A/d): 130 g/l.
Aqua-Nova PRO M bevat maximaal 100 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik bij schuurwerkzaamheden stoffilter P2 / P3. Adem de spuitnevel niet in. Gebruik combifilter A2 / P2 en veiligheidsbril.

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.
