

Vivido Aqua-Finish Nova SG

4137

Zijdeglanzend, gepigmenteerd lakken voor de mkb sector

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Watergedragen, niet-vergelend, dekkend lakken voor binnen en buiten. Zeer goede weer- en UV-bestendigheid, hoge krasbestendigheid, hoge blokvastheid, hoge chemische bestendigheid. Het geurarme en milieuvriendelijke product is uitstekend te verwerken en heeft een optimale vloei.

Speciale eigenschappen en testnormen



- **Kleurechtheid volgens BFS informatieblad nr. 26**
Categorie A
groep 1-3 (afhankelijk van de kleur)



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

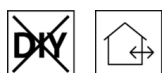


- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Zweet- en speekselbestendigheid



- **Franse verordening DEVL1104875A**
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



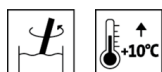
Coating op gegrond hout in het interieur en metaal, hard PVC en draagkrachtige oude coatings voor het interieur en exterieur.

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

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

VERWERKING

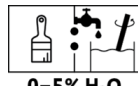
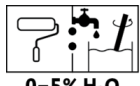
Verwerkingsinstructies



- 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.
- Koste wat het kost moet worden vermeden dat de primer vroegtijdig in contact komt met water (regen of dauw)!
- 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 kleven.
- De kleur en de compatibiliteit evenals de hechting met de ondergrond moeten worden gecontroleerd door het creëren van testoppervlakken.
- Bedek zorgvuldig de gebieden die niet gecoat moeten worden en plak ze af. Verwijder verfspatten direct met water.
- 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



100 -
125 ml
↓
1 m²

| | Airless | Airless luchtondersteund (Airmix, Aircoat, enz.) | Bekerpistool | Kwast | Rollen |
|--|-------------------|---|--------------|-------|--------|
| 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 | - | |
| Verstuiver lucht (bar) | - | 0,5 - 1,5 | - | | |
| Spuitafstand (cm) | ongeveer 25 | | | | |
| Verdunning | - | | Water | | |
| Toevoeging verdunner (%) | - | | 0 - 5 | | |
| Hoeveelheid per toepassing (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. luchtvochtig.)



| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Overschilderbaar bij kamertemperatuur | ca. 6 uur(en) |
| Eindhardheid | 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 Clean 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.

Verwijder niet-draagkrachtige oude verflagen.

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 Clean Multi-Entfetter (7233).

Zink, aluminium en andere non-ferrometalen:

Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233).

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-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 Vivido Aqua-Primer Iso (4123) of Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)

IJzer en staal:

Interieur: 1 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Exterieur: 2 x Vivido Aqua-Primer Multi (4129)

Aluminium en andere non-ferrometalen:

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (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 Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) op.

Hard PVC en coatbare kunststoffen:

1 x Vivido Aqua-Primer Multi (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.

Poederlak:

Bij poedercoatings adviseren wij over het algemeen om een grondlak Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) op te brengen. Bereid een testgebied voor en controleer de hechting.

Tussenschuurgang



Korrel 240 – 280

Verwijder het schuurstof.

Tussenlaag

1 x Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137)

Tussenschuurgang



Indien nodig: Korrel 240 – 280

Verwijder het schuurstof.

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

Aflaklaag

1 x Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137)

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 Vivido Aqua-Finish Nova SG (4137) op.

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

Formaten van de verpakkingen

750 ml; 2,5 l

Kleuren / glansgraden

Standaardkleur(en):

Weiß, tönbar (4137049100)

Color4You

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

Basislak(ken):

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W15 (4137000015)

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W20 (4137000020)

Vivido Aqua-Finish Nova SG Basis W30 (4137000030)

Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer 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.

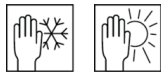
Toevoegingsproducten

Clean Abbeizer-Express (8313)
 Clean Multi-Entfetter (7233)
 Vivido Aqua-Primer Iso (4123)
 Vivido Aqua-Primer Iso CT (4162)
 Vivido Aqua-Primer Multi (4129)
 Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)
 Vivido Ferro GSX (4505)
 Vivido Ferro-Color (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 Vivido Aqua-Finish Nova SG (Cat A/d): 130 g/l.
 Vivido Aqua-Finish Nova SG bevat maximaal 100 g/l VOS.

GISCODE

BSW30

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.