



Dé waterverdunbare oplossing voor 'moeilijke' ondergronden binnen en buiten

Nylo Easycoat WV is een halfglanzende zelf-vernettende acrylaat, grond-, tussen- en eindlaag. Door zijn specifieke eigenschappen optimaal inzetbaar voor binnenafwerking van luchtroosters, stalen of kunststof deuren, kozijnen en trespa panelen in de bouw. Daarnaast is Nylo Easycoat WV zeer goed inzetbaar als afwerking op wand en plafond beplating, staalconstructies, trappen en leuningen in industriële omgevingen. Nylo Easycoat is ook inzetbaar onder (geconditioneerde) buitenomstandigheden



Nylo Easycoat WV, is een zeer breed inzetbare waterverdunbare oplossing voor het afwerken van diverse uiteenlopende ondergronden in binnenomstandigheden. Door het speciaal gemodificeerde bindmiddel kan Nylo Easycoat WV in veel gevallen rechtstreeks worden ingezet op "moeilijke" ondergronden zoals kunststoffen, trespa, MDF en uiteenlopende metalen en non-ferro ondergronden. Door de ingebouwde speciale roest stabilisator kan Nylo Easycoat WV probleemloos worden toegepast op blank of licht geroeste stalen ondergronden. Bij toepassing op sterk geroeste ondergronden bij voorkeur Nylo Easyprimer WV als eerste laag toepassen.

Kenmerken

- Goede kleur- en glansbehoud
- Sneldrogend
- Onderhoudsvriendelijk
- Breed inzetbaar
- Kan over vele 'moeilijke' ondergronden

Verwerking

Nylo Easycoat WV is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken met kunststof haren als Tynex of Orel of een mix-kwast. Rollen gaat het beste met een roller met een 2-componenten Nylon vacht met een lange pool. Sterk zuigende ondergronden vooraf eerst voorzien van een fixeerlaag. De eindlagen bij voorkeur niet verdunnen.



Voor waterverdunbare producten in het algemeen geldt dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (buiten de wind, binnen een heather of tocht) versneld het aanzetproces aanzienlijk en kan aanleiding geven tot "baanvorming" of "aanzetten" Daarnaast dient een waterverdunbaar product altijd "ruim" opgezet te worden om de maximale vloeijing te bevorderen. Voor een optimaal eindresultaat bij kwast of rolverwerking is het aan te bevelen een natte laagdikte van 120-130 µm bij een luchttemperatuur van 15 tot 20 graden Celsius aan te brengen. Nylo Easycoat WV is ook uitstekend te verwerken met een Aircoat (Airmix) installatie. Bij spuitverwerking in een buitensituatie over grote vlakken, zoveel mogelijk in afgebakende delen werken om aanzetten als gevolg van een snelle droging te voorkomen. Ook windbelasting eventueel in combinatie met hogere temperaturen kan aanleiding zijn tot aanzetten en/of baanvorming. In dat geval bij voorkeur afgeschermd werken.

Sterk geroeste ondergronden altijd vooraf behandelen met een goed roestwerende waterverdunbare primer zoals de Nylo Easyprimer WV.

Easycoat systeem

Op de meeste ondergronden volstaat een goede reiniging met een hogedrukreiniger in combinatie met een goede reiniger zoals de **P.K. Cleaner NS90**. Schuren is veelal niet noodzakelijk mits de oude lagen in tact zijn en goed vast zitten op de ondergrond. Oude zinklagen vooraf ontdoen van zinkzouten door middel van schuren. (niet geschikt voor thermisch verzinkte ondergronden)

Rollen: twee lagen aanbrengen met een natte laagdikte van tenminste 120-130 micrometer.

Sputten (alleen Airmix): een volle laag aanbrengen met een natte laagdikte van tenminste 170-195 micrometer.

Blank of geroest staal - Binnen

1. Nylo Easyprimer WV - ca. 8 m² per liter
2. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter

Blank of geroest staal - Buiten

1. Nylo Easyprimer WV - ca. 8 m² per liter
2. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter
3. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter

Onbehandeld beton/steen/hout - Binnen

1. Nylo Easyprimer WV - ca. 7 m² per liter (bij sterk zuigende ondergrond een tweede laag aanbrengen)
2. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter

Onbehandeld beton/steen/hout - Buiten

1. Nylo Easyprimer WV - ca. 7 m² per liter (bij sterk zuigende ondergrond een tweede laag aanbrengen)
2. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter
3. Nylo Easycoat WV - ca. 6 m² per liter

Verpakkingen en kleuren

Nylo Easycoat WV is verkrijgbaar in 5 liter verpakking in Wit en kleuren via het Nelf Color Impression Kleurenmengsysteem alsmede enkele standaard metallic kleuren.



TM-Nummer : 652
Revisiedatum : 09-01-2014
Versie : 03

Kunststoffen
Universele afwerklaag

Nylo Easycoat WV

- Productomschrijving** : Zelfvernettende halfglanzende acrylaatcoating voor diverse 'moeilijke' ondergronden.
- Toepassing** : Als grond- en eindlaag op verzinkt staal, epoxy- en poedercoatings, non ferro metalen, hard pvc, trespa, MDF, wandbeplating en plaatmaterialen binnen en (geconditioneerde) buitenomstandigheden.
- Voorname kenmerken** :
- Uistekende weerbestendigheid
 - Oplosmiddelvrij
 - Verdunbaar met water
 - Zeer goede hechting op uiteenlopende ondergronden
 - Sneldrogend
 - Vrijwel reukloos

Eigenschappen

- Basis** : speciaal gemodificeerde zelfvernettende acrylaat
- Kleur** : wit en kleuren uit het NCI kleursysteem.
- Dichtheid 20°C** : 1,12 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : Kwast/rol 60 µm droog (ca. 130 µm nat)
Airless 80 - 90 µm droog (ca. 170-195 µm nat)
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65%
Stofdroog na ca. 30 min
Kleefvrij na ca. 2 uur
- Overschilderbaar** : na 6 uur.
- Glans** : halfglanzend
- Vastestofgehalte** : ca. 46 vol%.
- Theor. rendement** : 6 m² per liter bij 60 µm droog
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerkingsmethoden

- | | Roller /Kwast | Airmix spray |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Verdunding | niet verdunnen | Bij voorkeur niet verdunnen |
| Spuitedruk | | 70-80 bar airmix |
| Spuitopening | | 0,010 inch |
| | | Graco 395 ST Max |
- (voor Wagner gelden veelal andere instellingen)



Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 8°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 8°C bedragen en tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Reinigingsverd.** : Water
- Potlife (20°C)** : n.v.t.

Voorzorgsmaatregelen

- Huidbescherming** : draag geschikte handschoenen
- Gelaatsbescherming** : draag indien nodig een bril

GEEN / ZEER WEINIG
OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO

Ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, vaste ondergrond (bij twijfel over de hechting dient dit te alle tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld). Schuren is veelal niet noodzakelijk mits de oude lagen in tact zijn en goed vast zitten op de ondergrond.

- Voorbehandeling** : Gehele ondergrond intensief reinigen met hogedrukwater in combinatie met een emulgerende ontvetter/reiniger zoals P.K. Cleaner NS90
- Metaal:**
Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten dmv. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten. Kale delen voorzien van een roestwederende primer zoals de Nylo Easyprimer WV.
- Oude zinklagen:**
Zinkzouten vooraf verwijderen door middel van schuren met Scotch Brite. (Niet geschikt voor thermisch verzinkte ondergronden)
- Kunststof:**
Kunststoffen vooraf testen op hechting. Slecht hechtende kunststoffen matteren met scotch brite en voorzien van een laag Nelfapré Xcellent Uni-grond.
- Oude Poedercoating lagen:**
(Polyester) poedercoating lagen altijd vooraf testen op hechting of in combinatie met een hechtprimer afwerken.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 1108 is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Lakfabrieken BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. Bij twijfel het verbruik proefondervindelijk vaststellen. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of (klimatologische) omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

Nylo is een merk van Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000