



TM-Nummer : 654
Revisiedatum : 23-05-2014
Versie : 03



Kunststoffen
Universele afwerklaag

Nylo Cleancoat WV

Waterverdunbare oplossing voor ruimtes waar hygiëne voorop staat

Nylo Cleancoat WV is een waterverdunbare muurverf speciaal bedoeld voor ruimtes waar hygiëne en een goede reinigbaarheid vereist zijn zoals bijvoorbeeld in de voedingsmiddelenindustrie, de zorgsector, installatiekeukens, restaurantkeukens, ziekenhuizen en voedingsmiddelen industrie zoals melk- en kaasfabrieken.



Nylo Cleancoat WV, is een oplosmiddelarme muurverf op basis van een acrylaat bindmiddel combinatie. Naast uitstekende hygiëne- en reinigbare eigenschappen heeft de muurverf ook een zeer mooi semi mat resultaat. Door de specifieke samenstelling en goede vloeïng is het mogelijk om zonder aanzetten de meest uiteenlopende ondergronden af te werken. De zeer fijne samenstelling maakt het mogelijk om een hoog rendement te behalen. Nylo Cleancoat WV is nagenoeg reukloos en daardoor goed inzetbaar bij projecten waar geurbelasting problematisch kan zijn zoals in de ziekenhuizen, keukens en de voedingsmiddelenindustrie. Door de goede hygiëne-eigenschappen gecombineerd met een hoge vuilafstotende werking en goede reinigbaarheid, is Nylo Cleancoat WV dan ook breed inzetbaar over vrijwel elke ondergrond waar hygiëne van groot belang is, zowel binnen als buiten.

Kenmerken

- Lage geurbelasting
- Uitstekend reinigbaar
- Uitstekende hygiëne-eigenschappen
- Is internationaal gecertificeerd voor toepassing in voedings-, en levensmiddelenindustrie: InS Registered No: 1796711
- Bestand tegen gebruikelijke desinfectie- en reinigingsmiddelen

Voorbehandeling

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Op de vrijwel alle ondergronden volstaat in de meeste gevallen een goede reiniging met water in combinatie met een krachtige 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. Normaal zuigende ondergronden kunnen zonder voorbehandeling worden afgewerkt. Sterk zuigende ondergronden vooraf voorzien van een extra laag Nylo Cleancoat WV, eventueel verdund met 5% water. Glanzende ondergronden en oude laklagen eerst opruwen en intensief reinigen. Niet goed hechtende lagen lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Ondergronden met schimmels e.d. vooraf goed reinigen met een schimmeldodend preparaat.

Verwerking

Nylo Cleancoat WV is uitstekend te verwerken met een goede vachtroller. Voor een optimaal glad resultaat is het aan te bevelen om hiervoor een vachtroller te gebruiken met een korte pool (vachthoogte 10-12 mm). Grove ondergronden zoals glasweefsel vragen om een wat hogere materiaalopbrengst. Hiervoor is een vachtroller met een lange pool (vachthoogte tot 18mm) het meest geschikt. Ruwe zuigende ondergronden zijn het beste af te werken met een schapenvachtroller. Besnijden langs de muurkanten gaat uitstekend met een goede kwast met kunststof haren (Orel) of een mix-kwast. Nylo Cleancoat WV is ook uitstekend te verwerken met een Airless of Airmix installatie.

Systeem

Systeem zuigende ondergrond:

1. Grondlaag Nylo Cleancoat WV
2. Afwerklaag Nylo Cleancoat WV

Systeem niet-zuigende ondergrond:

1. Afwerken Nylo Cleancoat WV

Verpakkingen en kleuren

Nylo Cleancoat WV is verkrijgbaar in 10 liter verpakkingen in wit en alle kleuren maakbaar uit wit via het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem.



TM-Nummer : 654
Revisiedatum : 23-05-2014
Versie : 03



Kunststoffen
Universele afwerklaag

Nylo Cleancoat WV

- Productomschrijving** : Uitstekend reinigbare hygiënische muurverf voor muren en plafonds binnen en buiten.
- Toepassing** : Toe te passen in vochtige ruimtes of ruimten waar hygiëne en een goede reinigbaarheid zijn vereist zoals: melk- en kaasfabrieken, badkamers, (instellings)keukens, zorgsector, voedingsmiddelenindustrie, ziekenhuizen.
- Voornaamste kenmerken** :
- Hygiënische muurverf
 - Oplosmiddelarm
 - Uitstekende reinigbaarheid
 - Bestand tegen gebruikelijke desinfectie- en reinigingsmiddelen
 - Onverzeepbaar (alkalibestendig)

Voorzorgsmaatregelen

- Basis** : Acrylaat-copolymeerdispersie
- Kleur** : Wit en alle kleuren maakbaar uit Wit via het Nelf Color Impression kleurenmeng-systeem.
- Dichtheid 20°C** : 1,36 kg/dm³ (wit)
- Laagdikte** : 40 µm droog
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV. van 65%
Stofdroog na ca. 30 minuten
Kleefvrij na ca. 1 uur
- Overschilderbaar** : na 3-4 uur
- Vastestofgehalte** : ca. 40 vol%
- Theor. rendement** : 10 m² per liter bij 40 µm droog
: **Conform DIN EN 13 300**
- Glans** : Semi mat > 10 GU
- Natte slijtage** : Klasse 1
- Dekking** : Klasse 1, bij een verbruik van 8 m²/l
: **Conform DIN EN 1062**
- Diffusieweerstand CO₂** : > 50 m C1
- Wateropname** : 0,1 kg (m² h 0.5.) W3
- Waterdampdoorlaatbaarheid** : µm > 0,14 m V2
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerkingsmethoden

- | | Roller /Kwast | Airless spray |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| Verduunning | Bij voorkeur niet verdunnen. | Bij voorkeur niet verdunnen. |
| Spuitdruk | | Vanaf 200 bar |
| Spuitopening | | 0,017 inch |



Getest met de elektrische airless vanaf Graco ST Max 495

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 5°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond dient minimaal 5°C bedragen en tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Reinigingsverd.** : Water

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

- Voorbehandeling** : Gehele ondergrond intensief reinigen met (hogedruk)water in combinatie met een emulgerende ontvetter/reiniger zoals P.K. Cleaner NS90.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 1169 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