



CLEANCOAT WV

TM-Nummer: 654 | Revisiedatum: 18-07-2023

De Nylo Cleancoat WV is speciaal ontwikkeld om een maximale oppervlaktedichtheid en zeer hoge reinigbaarheid te realiseren door het toepassen van een speciale uitgebalanceerde bindmiddelenstelling.

Hierdoor is het product uitermate geschikt voor het toepassen in ruimtes waar hygiëne en een goede decontamineerbaarheid vereist zijn zoals bijvoorbeeld in de voedingsmiddelenindustrie, de zorgsector, instellingskeukens, restaurantkeukens, ziekenhuizen en voedingsmiddelen industrie zoals melk- en kaasfabrieken. Het product biedt geen voedingsbodem voor bacteriële groei en is dan ook internationaal goedgekeurd en gecertificeerd voor toepassing binnen de voedingsmiddelenindustrie. Enkele uitstekende specificaties zijn:

- Internationaal R2 voedsel certificaat
- Lage geurbelasting
- Uitstekende reinigbaarheid
- Uitstekende hygiëne eigenschappen
- Bestand tegen gebruikelijke reinigingsmiddelen

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Acrylaat-copolymeerdispersie

DICHTHEID 20°C

1,36 kg/dm³ (Wit)

VASTESTOFGEHALTE

40 vol%

GLANSGRAAD

Semi mat: > 10 GU (afhankelijk van de gekozen kleur).

KLEUR

Wit en lichte kleuren maakbaar uit Wit via het kleurenmengsysteem.

LAAGDIKTE / VERBRUIK

Laagdikte: 40 µm droog (ca. 100 µm nat)

Verbruik: ca. 9-10 m² per liter bij 40 µm droog

Conform DIN EN 13 300

NB: Het praktisch rendement kan sterk afwijken door verschillen in oppervlaktestructuur, ruwheid en zuiging van de ondergrond alsmede door verschillen in de applicatiemethoden.

NATTE SLIJTAGE (SCHROBVASTHEID)

Klasse 1 (na ca 1 maand)

Conform DIN EN 1062

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

Emmer 10 liter – pallet 44 x 10 liter.

DROOGTIJDEN

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 30 minuten

Kleefvrij : na ca. 1 uur

Overschilderbaar : na ca. 3-4 uur.

(afhankelijk van ondergrond, temperatuur en luchtvochtigheid).

DIFFUSIEWEERSTANDEN

Diffusieweerstand CO² : µd CO² > 50 m

Wateropname : 0,04 kg/(m² h^{0,5}) = W3

Waterdampdoorlatendheid: µd H₂O - 0,27 m = V2

Conform DIN EN 1062-1

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Geschikt voor licht- en middelzwaar belaste wanden en plafonds binnen. Indien deze semi matte muurverf wordt toegepast op plaatsen binnen handbereik kunnen door aanraking en/of reiniging strepen of glanzende plekken ontstaan.

CHEMISCH BELASTBAAR

Bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigers en chemicaliën.

REINIGINGSVERDUNNING

Direct na gebruik met warm water

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERWERKING

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient volledig afgebonden, draagkrachtig en droog te zijn. *NB: Bij twijfel over hechting dient dit te alle tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld.*

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond dient volledig afgebonden, schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Het vochtpercentage van de ondergrond mag maximaal 4% bedragen. In geval van gipsgebonden ondergronden maximaal 1%. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld.

VERWERKING

Goed roeren voor gebruik. Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken.

Kwast / roller:

Bij voorkeur niet verdunnen.

Aanbrengen met een goede vachtrol, vachtlengte afhankelijk van het type ondergrond en gewenste resultaat.

Spuiten (Airless/Airmix)

Bij voorkeur niet verdunnen.

Indien noodzakelijk 0-5% verdunnen met (schoon)water.

Spuitdruk: 130-140 bar

Nozzle: 0,014 inch

Afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse zullen de spuitinstellingen moeten worden bepaald door de applicateur.

NB: Om aanzetten op grote vlakken en bij "strijklicht" te voorkomen, de ondergrond in afgebakende delen afwerken en daarbij zoveel mogelijk nat-in-nat aansluitend werken

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken beneden 5 °C en boven een RV van 80%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3 °C boven het dauwpunt te liggen. Let op voor condensvorming! Bij verwerking buiten, niet bij dreigende regen, vorst, of in de volle zon aanbrengen.

NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op een slechte (door)droging waardoor het oppervlak van de muurverf zacht en kleverig blijft.

VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Bij spuitapplicatie altijd goed ventileren. Tijdens het spuiten wordt de producteigen geur meer benadrukt.

NB: Voor waterverdundbare producten in het algemeen geldt dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (heater of tocht) versnelt het aanzet-proces aanzienlijk en kan aanleiding geven tot "baanvorming" of "aanzetten". Daarnaast dient een waterverdundbaar product altijd "ruim" opgezet te worden om de maximale vloeijing te bevorderen.

VOORBEHANDELING / SYSTEMEN

De beste resultaten worden verkregen met harde, sterke ondergronden zoals beton of andere cementgebonden ondergronden. Zachte ondergronden zoals bijvoorbeeld wanden afgewerkt met een gipspleister (roodband of geelband) maken de afwerking kwetsbaar voor puntbelasting en mechanische beschadigingen.

Hierbij is het van belang dat overgangen van bestaand blijvende coating en de kaal gekomen ondergrond zoveel mogelijk tot op nul worden vlak geschuurd. Zo wordt een verhoogde slijtage op deze "scherpe randen" voorkomen. Bij het toepassen als afwerking over sterk zuigende betonen of gestukadoorde wanden is het raadzaam eerst een fixeer aan te brengen.

ALGEMENE INFORMATIE

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

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nylo Food & Protective Coatings B.V. behoudt zich het recht 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. De (buiten)duurzaamheid en kleurbehoud zijn afhankelijk van verschillende factoren waaronder ondergrond conditie, (klimatologische) omstandigheden tijdens applicatie, specifieke situering en de specifieke belasting die het systeem ondergaat. De (voor)behandeling en afwerking dienen volgens voorschrift te zijn uitgevoerd waarbij de draagkracht van de ondergrond, hechting en voorgeschreven laagdiktes dienen te zijn gewaarborgd. Buitenproportionele belasting en/of molest en schade door bouwkundige- en constructie gebreken (waaronder bijv. een onvoldoende draagkrachtige ondergrond, inwatering (door grondwater etc.), schade door overmatige dampdruk, osmose e.d.) zijn uitgesloten van iedere vorm van garantie. 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, duurzaamheid en esthetica nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade. Bij twijfel (m.b.t. verbruik, esthetica en hechting etc.) dienen er te allen tijde ter goedkeuring voorafgaand proeven te worden uitgevoerd.

Nylo Food & Protective Coatings B.V., Nieuweweg 5, 9073 GN Marrum, Tel: +31(0)518-418000

SYSTEMEN

Nylo Cleancoat WV op kale ondergronden.

Sterk zuigende ondergronden:

1. Nelfamur Fixeer (geen glimmede laag creëren)
2. Nylo Cleancoat WV
3. Nylo Cleancoat WV

Normaal zuigende ondergronden:

1. Nylo Cleancoat WV
2. Nylo Cleancoat WV

Nylo Cleancoat WV op reeds behandelde ondergronden.

Oude muurverflagen:

1. Nylo Cleancoat WV (bijwerken beschadigingen)
2. Nylo Cleancoat WV

Glasweefsel ondergronden;

Nylo Cleancoat WV als afwerking op glasweefsel.

1. Nylo Cleancoat WV

NIET ZUIGENDE ONDERGRONDEN

Afwerken over een gesloten, niet zuigende of gladde ondergrond welke zich buiten bevindt of binnen in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken) wordt sterk ont-raden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij voortdurende damp-druk/ vochtbelasting tot blaasvorming en totale onthechting leiden.

MILIEU EN VEILIGHEID

Voor de gebruiker/verwerker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.

Bij de verwerking geschikte werkhandschoenen, een veiligheidsbril en een huid beschermende crème gebruiken. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk.

Vooraf altijd kennis nemen van o.a. de gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad, en het productinformatieblad.

CERTIFICATEN / KEURMERKEN



Internationaal voedsel certificaat
NSF R2 certificaat 163205