



TM-Nummer : 299
Revisiedatum : 19-09-2013
Versie : 11

Kunststoffen
Vloer & Wand coatings

Nylo Brugdekcoat

(voorheen Nylo Bruggencoating)



Nooit meer gladde op- en afritten, brugdekken, fiets- en loopvlonders

Het Nylo assortiment bestaat uit een reeks van zeer hoogwaardige vloer- en wandafwerkingsproducten, voor het overgrote deel op basis van oplosmiddelvrije 2-componenten epoxy. Daarnaast bevat het Nylo assortiment een reeks van oplossingen voor het antislip afwerken van brugdekken, loop- en fietsbruggen en vlonders, op- en afritten van garages enz.



Houten brugdekken, vlonders, steigers etc., al dan niet van geprofileerde hardhouten delen, worden als gevolg van intensief gebruik zeer glad. Zeker onder natte omstandigheden (algaangroei). Bovendien zou een onbehandeld houten brugoppervlak, afhankelijk van de verkeersbelasting, binnen een afzienbare tijd volledig zijn versleten. Om die reden worden brugdekken behandeld met een zeer sterke antislipcoating: Nylo Brugdekcoat, ingestrooid met zeer harde Korund korrels. Hierdoor blijft de stroefheid van het oppervlak gegarandeerd en gaat het houten brugdek veel langer mee zonder ernstige slijtage. Ook voor bijvoorbeeld betonnen op- en afritten van bruggen of parkeergarages, fiets- en loopvlonders enz. is Nylo Brugdekcoat zeer goed inzetbaar als antislipcoating. Het product is tevens uitstekend inzetbaar op ondergronden van metaal waar antislip wordt vereist zoals bijvoorbeeld laad-, hef- en garagebruggen.

Kenmerken

- Oplosmiddelvrij
- Goed watervast
- Chemicaliënbestendig (o.a. strooizout)
- Gemakkelijke verwerking
- Duurzame antislip
- Zeer goed weerbestendig
- Zeer goede hechting
- Pasteus

Verwerking

Nylo Brugdekcoat bij voorkeur aanbrengen met een 2-componenten Nylon vachtroller met een lange pool (18-22 mm). Gebruik hiervoor een goed gevuld type roller met een zware vacht om in één handeling de benodigde hoeveelheid materiaal op de ondergrond aan te kunnen brengen. De lange open tijd, tezamen met de goede benatting van de ondergrond door de epoxyharsen zorgt dat de Nylo Brugdekcoat een uitstekende hechting heeft zowel op beton, metaal als op hout. Op de dichte houtstructuur van de veel gebruikte houtsoort Azobé is hierdoor dan ook een zeer goede mechanische verankering gewaarborgd. De uitstekende benatting van de epoxyhars doet ook het instrooimiddel zeer sterk verankeren. Door het thixotrope karakter van de Nylo Brugdekcoat is een optimale kantendekking op scherpe randen van geprofileerde ondergronden gegarandeerd en is de kans op "lopen" tussen de brugdekdelen door, minimaal. Hierdoor is de kans op vervuiling in het water vrijwel uitgesloten.

Als gevolg van deze specifieke eigenschappen heeft een met Nylo Brugdekcoat behandeld oppervlak een langere droogtijd. Bij een verwerkingstemperatuur van tenminste 15°C, de volgende dag weer met loop/fiets verkeer belastbaar. Nylo Brugdekcoat is bestand tegen vele chemicaliën o.a. de inwerking van strooizouten, brandstoffen en smeeroliën. Ingestrooid met Korund (hardheid van edelsteen 9-10 op de hardheidsschaal van Mohs), wordt de grootste slijtvastheid bereikt.

Uitgebreide informatie over de verwerking van dit product vindt u in de Nylo- systeembladen welke zijn op te vragen bij uw Nylo- dealer.

Systeem

Houten ondergrond:

1. Nylo Brugdekcoat: 1200 - 2000 gr/m²
2. Nylo Instrooimiddel Korund Fijn: 5 kg/m² of Korund Grof 8 kg/m²

Steenachtige ondergrond:

1. Nylo Brugdekcoat: 1200 - 2000 gr/m²
2. Nylo Instrooimiddel Korund Fijn: 5 kg/m² of Korund Grof 8 kg/m²

Metalen ondergrond:

1. Nylo Brugdekcoat: 1200 - 2000 gr/m²
2. Nylo Instrooimiddel Korund Fijn: 5 kg/m² of Korund Grof 8 kg/m²

N.B. De mate van profilering van de ondergrond heeft uiteraard invloed op het verbruik.

Verpakkingen en kleur

Nylo Brugdekcoat is in zwart verkrijgbaar in 5 en 10 kg verpakkingen. Nylo Instrooimiddel Korund in zakken van 25 kg. Het coatingverbruik bij instrooiing van Korund Grof is tenminste 2 kg/m². Het verbruik van Korund Grof is tenminste 8 kg/m².



TM-Nummer : 299
Revisiedatum : 19-09-2013
Versie : 11

Kunststoffen
Vloer & Wand coatings

Nylo Brugdekcoat

(voorheen Nylo Bruggencoating)

- Productomschrijving** : Tweecomponenten pasteuze antislipcoating.
- Toepassing** : Als slijtvaste oplosmiddelvrije antislipcoating op hout, beton en metaal, zoals brugdekken, balkons, opritten, vlonders, bootsteigers, omlopen molens etc.
- Voornaamste kenmerken** :
- Oplosmiddelvrij
 - Watervast
 - Hoogwaardige en duurzame antislip
 - Ingestrooid met korund fijn of grof
 - Zeer hoge mechanische belastbaarheid

Eigenschappen

- Basis** : epoxyhars
- Kleur** : zwart
- Dichtheid 20°C** : 1,50 kg/dm³
- Droogtijd** : bij 20°C en een RV van 65%
stofdroog na ca. 2 uur.
kleefvrij na ca. 6 uur.
- Overschilderbaar** : N.v.t.
- Glans** : N.v.t.
- Vastestofgehalte** : ca. 100 vol%
- Theor. rendement** : Coating 0,6-0,7 m² per kg.
Verbuik Korund fijn of grof 5-8 kg/m²,
- Houdbaarheid** : in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 10°C en boven een RV van 85%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Reinigingsverd.** : Nelfasol Verdunner EP
- Mengverhouding** : 78 gew. delen A component
22 gew. delen B component
- Potlife (20°C)** : ca. 20 minuten

Voorzorgsmaatregelen

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

Verwerkingsmethoden

Kwast / roller

- Verdunning : niet verdunnen

Ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, draagkrachtige ondergrond (bij twijfel over de hechting dient dit te alle tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld).

- Hout** : Verweerd hout grondig verwijderen. Glad, dicht oppervlak opruwen. Nieuwe houten delen moeten vooraf goed machinaal worden geschuurd om een zichtbaar opener poriënstructuur en draagkrachtige ondergrond te verkrijgen. Oude en verweerde houten delen dienen zorgvuldig te worden gereinigd/verwijderd met een hogedrukreiniger met warm water. Alg- en mosaangroei dient te worden verwijderd met een goede reiniger.
- Beton** : Goed reinigen met hogedrukreiniger met warm water. Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf eerst de slijm-/slikhuid verwijderen en de ondergrond mechanisch opruwen om een zichtbaar opener poriënstructuur en draagkrachtige ondergrond te verkrijgen. Vochtpercentage max. 4%.
- Metaal** : Ondergrond ontdoen van roest/oxide en grondig mechanisch opruwen en ontvetten. De ondergrond dient vooraf aan de verwerking "winddroog" te zijn.

Houdt bij een zwaardere belasting dan alleen loop- en fietsverkeer een rendement aan van 0,4-0,5 m² per kg.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 1183 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.

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