



TM-Nummer : 651
Revisiedatum : 09-01-2014
Versie : 04

Kunststoffen
Vloer- en wand voorbehandeling

Nylo EP Impregneer WV



Waterverdunbare impregneer o.b.v. epoxy

Waterverdunbare 2 componenten epoxy primer / impregneer voor binnen en buiten. Nylo Impregneer WV kan worden toegepast als impregneermiddel voor zuigende beton, anhydriet en cementdekvloeren en als primer voor vloercoatings. Ook toepasbaar als stofbinder voor beton of cementdekvloeren. Nylo Impregneer WV kan worden afgewerkt met alle typen dekkende waterverdunbare vloerproducten.

Nylo Impregneer WV, is een blanke zeer prettig verwerkbare primer en/of vloerafwerking. Door zijn specifieke samenstelling heeft de Impregneer WV goede mechanische eigenschappen bij toepassing als stofbinder. Daarnaast is de Impregneer WV een goed impregnerende primer die uitstekend inzetbaar is als primer onder Nylo Coat STX of Nylo Topcoat PU/WV. De Nylo Impregneer WV is als stofbinder goed toepasbaar op normaal belaste vloeren zoals bijvoorbeeld een woonkamer, keuken of slaapkamer waar een decoratieve betonvloer gewenst is. Daarnaast zorgt de Nylo Impregneer WV, door zijn geringe vuilaanhechting, voor een makkelijk te reinigen en stofvrij oppervlak .

Kenmerken

- Waterverdunbaar
- Geringe geurbelasting
- Goed impregnerend vermogen
- Makkelijk verwerkbaar
- Goed beloopbaar
- Goed reinigbaar
- Uitstekend overschilderbaar

Verwerking

Harder toevoegen aan basismateriaal en met een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 omw./min.) grondig mengen. Overgieten in een andere emmer en nogmaals grondig doorroeren. Nylo EP Coat WV bij voorkeur aanbrengen met behulp van een kortharige 2-componenten vachttroller en zo nodig narollen met een brede vloerroller ter voorkoming van baanvorming. Een afwerking zonder aanzetten wordt bereikt als gedurende de verwerking steeds "nat in nat" aangesloten wordt gewerkt. Ongelijkmatig aanbrengen van het materiaal en daaruit resulterende laagdikte verschillen kunnen leiden tot glansverschillen in de afwerklaag. Bij voorkeur een kwast gebruiken met kunststof haren als Tynex of Orel of een mixkwast. Nylo Impregneer WV niet verdunnen. Op een zeer sterk zuigende ondergrond twee maal voorstrijken om het gewenste resultaat te verkrijgen.

Voor waterverdunbare producten in het algemeen geldt dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (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 vloeiing te bevorderen.

Systeem

Nylo Impregneer WV kale steenachtige ondergronden.

Als stofbinder op licht zuigende beton/steenachtige ondergrond

1. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.

Als stofbinder op sterk zuigende beton/steenachtige ondergrond

1. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.
2. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.

Als primer op licht zuigende beton/steenachtige ondergrond

1. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.
2. Nylo Coat STX / Nylo Topcoat PU/WV - ca. 7-8 m² per liter
3. Nylo Coat STX / Nylo Topcoat PU/WV - ca. 7-8 m² per liter

Als primer op sterk zuigende beton/steenachtige ondergrond

1. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.
2. Nylo Impregneer WV - ca. 13-15 m² per kg.
3. Nylo Coat STX / Nylo Topcoat PU/WV - ca. 7-8 m² per liter
4. Nylo Coat STX / Nylo Topcoat PU/WV - ca. 7-8 m² per liter

Verpakkingen en kleur

Nylo Impregneer WV is in blank verkrijgbaar in 1kg en 5kg verpakkingen.



TM-Nummer : 651
Revisiedatum : 09-01-2014
Versie : 04

Kunststoffen
Vloer- en wand voorbehandeling

Nylo EP Impregneer WV

- Productomschrijving** : Tweecomponenten watergedragen epoxyprimer / impregneer voor beton.
- Toepassing** : Als impregneer in tweecomponentensystemen voor beton en andere steenachtige ondergronden.
Als stofbinder voor cementgebonden ondergronden (vloeren).
- Voornaamste kenmerken** :
- Waterverduunbaar
 - Gemakkelijk verwerkbaar
 - Goede chemicaliënbestendigheid
 - Goed impregnerend vermogen
 - Geringe geurbelasting

Eigenschappen

- Basis** : Watergedragen epoxyhars
- Kleur** : blank
- Dichtheid 20°C** : 1,05kg/dm³
- Laagdikte** : nvt
- Droogtijd** : bij 20°C en een R.V. van 50%
Stofdroog na ca. 1,5 uur.
Kleefvrij na ca. 4 uur.
- Overschilderbaar** : Na 24 uur, afhankelijk van de indringing in de ondergrond
- Glans** : Halfmat
- Vastestofgehalte** : ca. 66 vol%
- Theor. rendement** : 13-15m² per kg, afhankelijk van de indringing in de ondergrond
- Houdbaarheid** : in gesloten originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog tussen 5°C - 30°C tenminste 12 maanden. Tegen vorst beschermen.

Verwerkingsmethoden

Kwast, roller

- Verdunning** : Niet verdunnen

Verwerking

- Verwerkingstemp.** : Niet verwerken beneden 10°C of hoger dan 30°C en boven een RV van 80%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Reinigingsverd.** : Direct na gebruik met warm water.
- Mengverhouding** : 48.2 gew. delen A component
51.8 gew. delen B component
- Inductietijd** : 5 minuten.
- Menginstructies** : Component B bij A voegen en grondig mechanisch mengen
- Potlife (20°C)** : 2 uur, daarna niet meer gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen

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

GEEN / ZEER WEINIG
OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL
GEBRUIK BINNEN AAN ARBO

Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld. Het vochtpercentage van de (steenachtige) ondergrond mag maximaal 4% bedragen.

- Voorbehandeling** : Het vooraf beoordelen van de ondergrond is van groot belang. Vet en vuil verwijderen door reinigen met water en PK Cleaner NS90. Verfresten en cementhuid e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren, daarna stofvrij maken. Betonvloeren en cementdekvloeren dienen vier tot zes weken oud te zijn voordat met de behandeling kan worden gestart. Vocht vanuit de ondergrond kan de hechting negatief beïnvloeden. Nieuwe en onbehandelde cementdekvloeren mechanisch opruwen d.m.v. roterende draadborstels en hierna stofvrij maken. Betonvloeren stofvrij stralen of schuren d.m.v. een diamantschuurmachine. Vloeren welke met een curing compound afgewerkt zijn, dienen te allen tijde vooraf gestraald te worden of geschuurd te worden d.m.v. een diamantschuurmachine. Anhydrietvloeren dienen altijd met een schuurmachine voorbehandeld te worden.

Algemene Informatie

Het veiligheidsinformatieblad 1173 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