

FINISH PU/WV

TM-Nummer: 296 | Revisiedatum: 15-07-2025

Twee componenten, supersterke waterverdunbare zijdematte blanke polyurethaan coating.

Nylo Finish PU/WV is een waterverdunbare 2-componenten zijdematte blanke lak op basis van hoogwaardige polyurethaan. Breed inzetbaar voor zeer uiteenlopende toepassingen zoals (antislip) vloeren, stootvaste wandafwerking over glasweefsel maar bijvoorbeeld ook voor het afwerken van tafelbladen en (stalen)deuren, leuningen en andere zwaar belaste delen. Tevens geschikt als anti graffiti coating in combinatie met een milde afbijt/graffiti cleaner.

- **Goede slijtvastheid**
- **Niet vergelend**
- **Zeer goed reinigbaar (anti-graffiti)**
- **Goede chemicaliën bestendigheid**
- **Nagenoeg geen verkleuring op kaal beton**
- **Minimale geurbelasting**

EIGENSCHAPPEN

BASIS
Speciale polyacrylaat met een alifatische isocyanaat verharder

DICHTHEID BIJ 20°C
1,05 kg/dm³ (gemengde vorm).

VASTESTOFGEHALTE
ca. 38 vol%. - ± 2%

GLANSGRAAD
Zijdemat (< 10 GU) na volledige uitharding.
NB: de definitieve glansgraad wordt bereikt na volledige uitharding van 7 dagen.

KLEUR
Blank (waterblank en niet vergelend).

LAAGDIKTE / VERBRUIK
Laagdikte: Droog 50 micrometer (nat ca. 140 micrometer).
Verbruik: ca. 7-8 m² per liter bij 50 micrometer droge laagdikte. (afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond).
NB: Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste eindresultaat te komen, kan het nodig zijn vooraf een proefvlak aan te brengen.

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

Stam	-678 ml.
Verharder	- 72 ml.
Set stam + verharder	-750 ml.
Stam	-4,52 ltr.
Verharder	-0,48 ltr.
Set stam + verharder	-5.00 ltr.

MENGVERHOUDING
Stam
-89,5 gewicht delen
-90,4 volumedelen
Verharder
-10,5 gewicht delen
- 9,6 volumedelen

DROOGTIJDEN
Bij 20°C en een RV van 65%.
Stofdroog: na ca. 40 minuten.
Kleefvrij: na ca. 2 uur
Overschilderbaar: na ca. 24 uur.
NB: Na ca. 7 dagen is de maximale mechanische en chemicaliën bestendigheid bereikt. Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid te belopen na ca. 6-7 uur, mechanisch te belasten na 3 dagen en volledig uitgehard na 7 dagen.
Lagere temperaturen verlengen de droogtijd!

POTLIFE BIJ 20°C
Ca. 2 uur (daarna niet meer gebruiken)
NB: Het einde van de 'potlife' is optisch niet herkenbaar. Het overschrijden ervan leidt tot verandering van kleur en glansgraad en vermindering van hechting op de ondergrond.

VERDUNNING

kwast, roller:	0-5% water maximaal bij sterk zuigende ondergronden
Airless:	Niet verdunnen

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. Minimale drukvastheid ondergrond; 25 N/mm². Minimale hechttreksterkte ondergrond; 1,5 N/mm².

ONDERGROND VOORBEHANDELING

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.
Niet toepassen over een 1-componenten coating op basis van Vinyl of Chloorrubber.

Beton vloeren

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. Ondergrond goed opzuiveren.

Bij bestaande betonnen dekvloeren de zwakke delen vooraf verwijderen. Beschadigingen, gaten en scheuren uitrepareren met **Nylo** of **Zusex** reparatiemiddelen volgens voorschrift.
Sterk zuigende of open beton,- of cement dekvloeren vooraf impregneren met **Nylo EP Impregneer WV** of primeren / schrapen met **Nylo EP Vloeregaliseer**..
Vochtige ondergronden, vers beton vooraf primeren met **Nylo Moistureshield**

MENGINSTRUCTIE

De verharder aan de stamlak toevoegen en gedurende ca. 3 minuten mechanisch mengen met 300 rpm (luchtinslag door hogere toerentallen voorkomen)
Na het mengen eventuele antislip toeslag stoffen toevoegen aan de coating en vervolgens het geheel nogmaals rustig mechanisch mengen.
NB: Oproeren door middel van een roerstokje o.i.d. is niet voldoende om de chemische reactie tussen de beide componenten op te starten en zal de producteigenschappen negatief beinvloeden.

INDUCTIETIJD

Geen

VERWERKING

Kwast/roller:

Nylo Finish PU/WV is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Rollen gaat het beste met een roller met een 2-componenten nylon vacht met een lange pool.

Spuit applicatie:

Nylo Finish PU/WV is ook uitstekend te verspuiten.

	Luchtspuit	Airless spray
Spuitdruk	2-3 bar	100-120 bar
Spuitopening	1,5-2 mm	0,009-0,011 inch

Note: spuitdruk, nozzle e.d verschilt per type Airless installatie en het te spuiten onderwerp en dienen in overleg met de applicateur vastgesteld te worden.

NB: Voor waterverdunbare producten in het algemeen geld dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (heater of tocht) versneld het aanzet-proces 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. Tijdens het drogen en uitharden voor goede en voldoende ventilatie zorgen.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Ondergrond/omgevingstemp. : min. + 5°C

VOCHTGEHALTEN

Ondergrond mag niet meer als 4% vocht bevatten. In geval van gips gebonden ondergronden maximaal 1%.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80% RLV.
Let op voor condensvorming! *De temperatuur van de ondergrond en het niet uitgehard materiaal dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.*

SYSTEMEN

Nylo Finish PU/WV op kale ondergronden.

Steenachtige ondergrond vloeren:

1. Nylo EP Impregneer WV (bij sterke zuiging) ***of***
   Nylo Finish PU/WV.
2. Nylo Finish PU/WV.
3. Nylo Finish PU/WV.

Steenachtige ondergrond wanden:

1. Nylo EP Impregneer WV (bij sterke zuiging) ***of***
   Nylo Finish PU/WV.
2. Nylo Finish PU/WV.

Houten ondergrond vloeren:

1. Nylo Finish PU/WV.
2. Nylo Finish PU/WV.
3. Nylo Finish PU/WV.

Nylo Finish PU/WV op reeds behandelde ondergronden.

1. Nylo Finish PU/WV (bijwerken kale delen).
2. Nylo Finish PU/WV.
3. Nylo Finish PU/WV.

Nylo Finish PU/WV als toplaag op Epoxy vloersystemen.

1. (vlokken)vloer slijpen met Scotch-Brite.
2. Nylo Finish PU/WV. (vlokkenvloer 2 lagen afwerken)

Nylo Finish PU/WV als toplaag op (muurverf) wanden.

1. Nylo Finish PU/WV.

Let op: Bij toepassing als Anti-graffiti coating dient de laag Nylo Finish PU/WV tenminste 14 dagen te zijn uitgehard voordat er gereinigd kan worden met Wenfex Afbijt.

CERTIFICATEN / KEURMERKEN

Internationaal voedsel certificaat
NSF R2 certificaat 163209

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nylocoatings.nl
Technische ondersteuning: PearlPaint – locatie Marrum +31 (0)518 418 000

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nylo Food & Protective Coatings BV 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.