



EASYPRIMER WV

TM-Nummer: 246 | Revisiedatum: 12-07-2023

Waterverdunbare roestwerende en vullende hechtprimer/grondverf voor staal, beton, hout en kunststof binnen en buiten.

Nylo Easyprimer WV is een waterverdunbare primer/grondverf op basis van hoogwaardige acrylaat combinaties voor het snel en gemakkelijk voorbereiden van diverse onbehandelde en behandelde ondergronden. Toepasbaar in combinatie met uiteenlopende waterverdunbare en oplosmiddelhoudende producten als eindlaag. Door de sterke roestwerende eigenschappen is Nylo Easyprimer WV uitstekend geschikt voor het primeren van bestaande of nieuwe stalen ondergronden. Door de vullende eigenschappen is Nylo Easyprimer WV tevens uitstekend in te zetten als voorlaag op betonnen, steenachtige en houten ondergronden.

- Goed roestwerend.
- Makkelijk verwerkbaar.
- Vullend.
- Geurarm.
- Snel drogend.

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Acrylaathars combinaties.

DICHTHEID 20°C

1,50 kg/dm³.

VASTESTOFGEHALTE

ca. 46 vol%.

GLANSGRAAD

Mat.

KLEUR

Wit en kleuren uit wit.

LAAGDIKTE / VERBRUIK

laagdikte: min. 50 µm droog (ca. 105-110 µm nat).
verbruik: ca. 9-10 m² per liter (afhankelijk van de staat van de ondergrond).

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

blik 1 ltr.

blik 5 ltr.

DROOGTIJD

Bij 20°C en een RV van 65%.

Stofdroog: na ca. 30 minuten.

Kleefvrij: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na ca. 6 uur (afhankelijk van ondergrond, temperatuur en luchtvochtigheid)

REINIGINGSVERDUNNING

Direct na gebruik met warm water.

HOUDBAARHEID

In gesloten originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, vorstvrij en droog tussen de 5 – 30°C opgeslagen, tenminste 12 maanden.

VERWERKING

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Het vooraf beoordelen van de ondergrond is van groot belang. 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

Beton/Steen;

Bestaande onbehandelde betonnen of steenachtige ondergrond goed reinigen met de hogedrukreiniger met warm water en PK CLEANER. Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf eerst de slijm-/slikhuid verwijderen en de ondergrond mechanisch opruwen om een zichtbaar opener porienstructuur en draagkrachtige ondergrond te verkrijgen. Vochtpercentage max. 4%.

Metaal;

Bestaande onbehandelde stalen ondergrond ontdoen van roest/oxide en grondig mechanisch opruwen en ontvetten. Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigingsgraad SA 2,5). Daar waar geen stralen mogelijk is, hand ontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigingsgraad St. 3. Vervolgens goed ontvetten.

Nieuwe stalen ondergrond vooraf eerst goed reinigen en ontvetten. De ondergrond dient vooraf aan de verwerking "winddroog" te zijn.

Hout;

Ondeugdelijke verflagen verwijderen door föhnen. Verweerd hout verwijderen tot gaaf blank hout is verkregen. Daarna het geheel goed schuren. De overgangen van de blijvende verflagen en het kaal gekomen hout zoveel mogelijk tot op nul wegschuren. Geheel opzuiveren.

Scherpe kanten van het houtwerk afronden, de afronding moet tenminste 3 mm. Zijn, aanbevolen wordt ca. 6 mm.

VERWERKING

Nylo Easyprimer WV is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken welke geschikt is voor waterverdunbare verven. Rollen gaat het beste met een vachtroller met een volle gevulde vacht.

Grote vlakken in afgebakende delen afwerken en daarbij zoveel mogelijk nat-in-nat aansluitend werken.

NB: Voor waterverdunbare producten in het algemeen geldt dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (buiten de wind, binnen een heather of tocht) versneld het aanzetproces 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. Voor een optimaal eindresultaat bij kwast of rolverwerking is het aan te bevelen een natte laagdikte van 105-110 micrometer aan te brengen. Nylo Easyprimer WV is ook uitstekend te verspuiten met een Aircoat (Airmix) installatie. Bij spuitverwerking in een buitensituatie over grote vlakken, zoveel mogelijk in afgebakende delen werken om aanzetten als gevolg van een snelle droging te voorkomen. Ook windbelasting eventueel in combinatie met hogere temperaturen kan aanleiding zijn tot aanzetten en/of baanvorming. In dat geval bij voorkeur afgeschermd werken.

VERDUNNING

Kwast, roller:	niet verdunnen
Airless:	niet verdunnen
spuitdruk	100-140 bar
nozzle	0,009 – 0,011 inch
Airmix:	niet verdunnen
spuitdruk	60-100 bar
nozzle	0,009 – 0,011 inch
luchtdruk	1-2 bar

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken bij temperaturen beneden 5°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. Let op voor condensvorming!

SYSTEMEN

Blank of geroest staal – Binnen.

1. Nylo Easyprimer WV.
2. Nylo Easycoat WV.

Blank of geroest staal – Buiten.

1. Nylo Easyprimer WV.
2. Nelfamar Metalcoat.
3. Nelfamar Metalcoat.

Onbehandeld beton/steen/hout – Binnen.

1. Nylo Easyprimer WV (bij sterk zuigende ondergrond een tweede laag aanbrengen).
2. Nylo Easycoat WV.

Onbehandeld beton/steen/hout – Buiten.

1. Nylo Easyprimer WV (bij sterk zuigende ondergrond een tweede laag aanbrengen).
2. Eén componenten voorlak naar keuze.
3. Eén componenten afwerking naar keuze.

AFWERKING

Nylo Easyprimer WV is afwerkbaar met diverse typen één-componenten producten in verschillende waterverdunbare of oplosmiddelhoudende systemen.

Tevens zeer geschikt als primer onder Nylo Topcoat PU/WV of Nylo Finish PU/WV

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 huidbeschermende 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.

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. Buitenproportionale 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