



KUNSTHARSPRIMER

TM-Nummer: 276 | Revisiedatum: 12-07-2023

Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy hechtprimer voor de Nylo Plint & Reparatiemortel.

Nylo Kunstharsprimer is speciaal ontwikkeld als hechtprimer onder de Nylo Plint & Reparatiemortel. De primer verbetert de hechting en voorkomt dat het bindmiddel van de mortel in de ondergrond kan wegschieten waardoor een reparatie zou verzwakken.

- Oplosmiddelvrij (voldoet binnen HACCP)
- Sterk impregnerend
- Uitstekende fixering van de mortel
- Watervast

EIGENSCHAPPEN

BASIS

2-componenten oplosmiddelvrije epoxyhars

DICHTHEID 20°C

1,24 kg/dm³ (gemengde vorm)

VASTESTOFGEHALTE

100 vol%

GLANSGRAAD

NVT

KLEUR

Transparant geel

LAAGDIKTE / VERBRUIK

laagdikte: ca. 250 µm nat/droog

Verbruik: ca. 300-310 gr/m² (afhankelijk van de staat van de ondergrond).

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

Stam -0,75 kg

Verharder -0,25 kg

Set stam + verharder = 1 kg

MENGVERHOUDING

75 gewichtsdelen stam

25 gewichtsdelen verharder

DROOGTIJDEN

bij 20°C en een RV van 65% binnen ca. 15-20 minuten de mortel nat-in-nat aanbrengen.

POTLIFE

Bij +20 °C - ca. 20 minuten

VERDUNNING

Niet verdunnen

REINIGINGSVERDUNNING

Nelfasol Verdunner EP

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 hechtsterkte 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. Het vochtpercentage van de (steenachtige) ondergrond mag maximaal 4% bedragen.

Beton vloeren/wanden/kolommen

Goed reinigen met hogedrukreiniger met warm water en P.K. Cleaner.

Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf eerst de slijm-/slikhuide verwijderen en de ondergrond mechanisch opruwen om een zichtbaar opener poriënstructuur en draagkrachtige ondergrond te verkrijgen.

Vochtpercentage max. 4%.

MENGINSTRUCTIE

Verharder aan de stam component toevoegen en gedurende ca. 3 minuten grondig mechanisch mengen, op een laag toerental (300-400 r.p.m.), tot een homogeen mengsel is ontstaan.

Mengsel overgieten in een schone mengkuip en nogmaals kort mengen om zeker te zijn van een volledige menging van al het materiaal. Te lange of te snelle menging vermijden om luchtinsluiting te minimaliseren.

VERWERKING

Materiaal aanbrengen en verdelen met een kwast.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Ondergrondtemp. : min. + 10 °C

Omgevingstemp. : min. + 10 °C

VOCHTGEHALTEN

Ondergrond mag niet meer als 4% vocht bevatten. 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.

NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op witte verkleuringen en een kleverig oppervlak (carbamaatvorming).

SYSTEMEN

Beton vloeren/wanden/kolommen.

Primeren met **Nylo Kunsttharsprimer** door deze aan te brengen met een kwast.

Binnen ca. 15-20 minuten de **Nylo Plint & Reparatiemortel** aanbrengen in de nog licht klevende primerlaag.

AFWERKING

Nylo Kunsttharsprimer dient altijd te worden afgewerkt met de **Nylo Plint & Reparatiemortel**.

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.

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 zuigving 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