



EP INWASMORTEL WV

TM-Nummer: 659 | Revisiedatum: 18-07-2023

Tweecomponenten egalisiemortel op basis van een waterverdunbare epoxy voor het egaliseren van cementgebonden oppervlakken om een vlakke en/of gesloten ondergrond te verkrijgen. Ontwikkeld voor het inwassen van gietgallen en egaliseren van kleine oneffenheden in beton en het inwassen van gasbeton.

- **Uitstekende hechting**
- **Waterverdunbare**
- **Overschilderbaar met vele verfsoorten**
- **Met een vochtige spons af te werken**

EIGENSCHAPPEN

BASIS

2-componenten waterverdunbare epoxyhars.

DICHTHEID BIJ 20°C

1,75 kg/dm³ (gemengde vorm)

VASTESTOFGEHALTE

68% volume - 80% gewicht

GLANSGRAAD

N.V.T.

KLEUR

Beton Grijs

LAAGDIKTE / VERBRUIK

Egalisatie laag: minimaal 2 mm / maximaal 5 mm

Inwassen: gietgallen < 5 mm

Verbruik egalisatie: ca. 2,5 kg/m² bij een laagdikte van 2 mm

Verbruik inwassen: ca. 0,5 kg/m² afhankelijk van de grofheid.

NB: Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste resultaat te komen, kan het nodig zijn vooraf een proefvlak aan te brengen.

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

Stam - 4,75 kg

Verharder - 0,25 kg

Set stam + verharder - 5 kg

MENGVERHOUDING

95 gewichtsdelen stam

5 gewichtsdelen verharder

DROOGTIJDEN

bij 20 °C en een RV van 65% bij een natte laagdikte van 3 mm

Stofdroog: na ca. 5 uur

Kleefvrij/beloopbaar: na ca. 16 uur

Volledig uitgehard: na ca. 3,5 dagen

Overschilderbaar:

-Onbehandelde ondergrond na 24 uur, binnen 3 weken

-Voorbehandelde ondergrond na 40 uur, binnen 3 weken.

POTLIFE

Bij +20 °C - ca. 60 minuten (bij 5kg gemengd product).

Hierna niet meer verwerken.

REINIGINGSVERDUNNING

Water en/of 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 vooraf beoordelen van de ondergrond is van groot belang. De beste resultaten worden verkregen met harde, sterke ondergronden zoals beton of andere cementgebonden ondergronden. Zachte ondergronden zoals bijvoorbeeld wanden afgewerkt met een gipspleister (roodband of geelband) zijn ongeschikt. Sterk zuigende ondergronden vooraf fixeren/impregneren met NYLO EP IMPREGNEER WV.

NB: De systeemkeuze dient te zijn afgestemd op de ter plaatse geldende eisen en de technische mogelijkheden van het product.

Voor een optimaal resultaat is een gedegen inspectie en een begeleidend technisch advies noodzakelijk.

MENGINSTRUCTIE

De verharder aan de stam toevoegen en gedurende ca. 3 minuten intensief mechanisch mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan. Mengsel overgieten in een schone mengkuip en nogmaals kort mengen ter voorkoming van onvolledige doorharding c.q. zachte plekken. Te lange of te snelle menging vermijden om luchtinsluiting te minimaliseren.

VERWERKING

Materiaal aanbrengen met een troffel, spaan, plamuurmes of voegspijker. Na ca. 15 minuten kan met een enigszins vochtige spons worden na bewerkt.

VERDUNNING

Maximaal 3% water toevoegen

VERWERKINGSTEMPERAATUUR

Niet verwerken bij een ondergrond of luchttemperatuur beneden 10 °C of boven de 35 °C en een RV boven de 85%.

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 onvoldoende uitharding van het product

SYSTEMEN

STERK ZUIGENDE ONDERGRONDEN

Ondergrond impregneren met NYLO EP IMPREGNEER WV Gietgallen e.d. inwassen met NYLO EP INWASMORTELV Afwerken met Nylo afwerklagen naar keuze

BETON

Gietgallen e.d. inwassen met NYLO EP INWASMORTELV Afwerken met Nylo afwerklagen naar keuze

AFWERKING

Nylo EP Inwasmortel WV kan worden afgewerkt met vrijwel alle waterverdunbare, oplosmiddelvrije en oplosmiddelhoudende Nylo en Nelf Industrie producten.

Na doordroging/doorharding altijd eerst schuren met ScotchBrite.

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. 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