



Twee componenten lichtgewicht epoxy reparatiemiddel voor kleine tot middelgrote reparaties.

Nylo EP Repair is een duurzaam epoxy reparatiemiddel voor kleine tot middelgrote reparaties in beton of steenachtige ondergronden. Door het lichtgewicht karakter bij uitstek geschikt voor verticale oppervlakken en plafonds. Tevens goed toepasbaar voor het uitvullen van grindnesten en gietgallen in beton en als uitvlakmiddel(plamuur) voor betonnen ondergronden zowel binnen als buiten.

- Watervast en krimpvrij
- Oplosmiddelvrij (voldoet binnen HACCP)
- Goed schuurbaar
- Hard-elastisch
- Bestand tegen vele chemicaliën

EIGENSCHAPPEN

BASIS

2-componenten oplosmiddelvrije epoxyhars

DICHTHEID 20 GRADEN °C

0,85 kg/dm³ (gemengde vorm)

VASTESTOFGEHALTE

100 vol%

GLANSGRAAD

NVT

KLEUR

Grijs (betonkleurig)

LAAGDIKTE / VERBRUIK

Laagdikte: maximaal ca. 5 mm.

Verbruik ca. 170 gram/m² per mm laagdikte (afhankelijk van de structuur van de ondergrond).

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

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

Stam -3,0 kg.
Verharder -2,0 kg.
Set stam + verharder -5 kg.

MENGVERHOUDING

60 gewichtsdelen stam.
40 gewichtsdelen verharder

DROOGTIJDEN

Bij 20 °C en een RV van 65%
Stofdroog : na ca. 4 uur
Overschilderbaar : na 24 uur

POTLIFE

Bij +20 °C - ca. 30 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 PK 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

Voorafgaand aan het mengen van de beide componenten dient de stam component goed mechanisch te worden opgeroerd. 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.

VERWERKING

Materiaal aanbrengen en verdelen met een troffel, voegijzer, plamuurmes of (getande)spaan.

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/plafonds.

Vooraf primeren is niet noodzakelijk.

Met een spaan of troffel de reparaties deugdelijk moduleren en afwerken.

Gemiddeld verbruik ca. 850 gr/m² bij 1 mm laagdikte

AFWERKING

Voor een slijtvaste dekkende afwerking na droging schuren met ScotchBrite. Afwerken kan vervolgens met elke Nylo primer in combinatie met elke Nylo Coating, afhankelijk van het gewenste eindresultaat.

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 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