



## SCHRAAPLAAG

TM-Nummer: 295 | Revisiedatum: 12-07-2023

Twee componenten epoxy schraaplaag voor toepassing onder mortels en diverse coatings.

Een duurzaam epoxy reparatiemiddel voor het dicht schrapen van gietgallen en kleine oneffenheden in beton. Door het soepel verwerkbaar karakter bij uitstek geschikt voor het "dichtschrapen" van de kleine gietgallen. Voldoet uitstekend als basislaag in zwaar belaste omgevingen.

- Zeer soepel te verwerken
- Oplosmiddelvrij (voldoet binnen HACCP)
- Goed indringend vermogen
- Bestand tegen vele chemicaliën

### EIGENSCHAPPEN

#### BASIS

2-componenten oplosmiddelvrije epoxyhars

#### DICHTHEID 20°C

1,13 kg/dm<sup>3</sup> (gemengde vorm)

#### VASTESTOFGEHALTE

100 vol%.

#### GLANSGRAAD

NVT

#### KLEUR

Transparant wit.

#### LAAGDIKTE / VERBRUIK

Laagdikte: Ongeschikt bij toepassing als een "plamuurlaag".  
Verbruik: ca. 200-250 gr/m<sup>2</sup> afhankelijk van de staat van de ondergrond.

**NB:** te dik aangebrachte lagen worden te hard/glad en dienen voor afwerking intensief te worden terug geschuurd tot op de oorspronkelijke ondergrond opdat alleen de gietgallen en oneffenheden nog gevuld zijn.

### PRODUCTGEGEVENS

#### VERPAKKINGEN

Stam -3,1 kg  
Verharder -1,9 kg  
Set stam + verharder -5 kg

#### MENGVERHOUDING

62 gewichtsdelen stam  
38 gewichtsdelen verharder

#### DROOGTIJDEN

bij 20 °C en een RV van 65%  
Stofdroog: na ca. 2 uur  
Kleefvrij na ca. 6 uur  
Overschilderbaar: na 16 uur en binnen 24 uur.  
**NB:** Na 24 uur vooraf opnieuw mechanisch opruwen voor een afdoende hechting van de afwerklaag.

#### 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/mm<sup>2</sup>  
Minimale hechtsterkte ondergrond: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### 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-/slikheid verwijderen en de ondergrond mechanisch opruwen om een zichtbaar opener poriënstructuur en draagkrachtige ondergrond te verkrijgen.

## MENGINSTRUCTIE

Voorafgaand aan het mengen van de componenten dient de stam goed mechanisch te worden opgeroerd totdat het homogeen verdeeld is. Verharder aan de stam toevoegen en gedurende ca. 3 minuten intensief mechanisch mengen tot een homogeen mengsel is ontstaan.

## VERWERKING

Materiaal aanbrengen en verdelen/schrappen met een spaan.  
*NB: geen dekkende laag aanbrengen.*

## VERWERKINGSTEMPERATUUR

Ondergrondtemp. : min. + 10 °C

Omgevingstemp. : min. + 10 °C

## VOCHTGEHALTEN

Ondergrond mag niet meer dan 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 alle aanwezige gietgallen en/of oneffenheden dicht schrapen zonder een dekkende laag op het omliggende werk aan te brengen.

### AFWERKING

Voor een slijtvaste dekkende afwerking na droging schuren met ScotchBrite. Afwerken kan vervolgens 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](http://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