

NELFAMAR TAR N

Productomschrijving

Een bitumineuze beschermlaag voor metaal, steen en beton.

Toepassing

Op nieuw of reeds behandeld staal zoals staalconstructies, stalen tanken, stalen leidingen e.d. welke in de grond worden geplaatst. Ook zeer geschikt als afsluitende laag op betonnen of stenen funderingen, binnenzijde van betonnen (vuil)watertanks enz.

Voornaamste kenmerken

- Teervrij
- Watervast
- Niet geschikt voor drinkwatertanks
- Beperkt UV bestendig

EIGENSCHAPPEN

Basis

Geraffineerde bitumen

Kleur

Zwart

Dichtheid bij 20 °C

0,92 kg/dm³

Laagdikte

50 micrometer droog
100 micrometer nat

Droogtijd

bij 20 °C en een RV van 65%
Stofdroog na ca. 15 minuten
Overschilderbaar na ca. 4 uur.

Vastestofgehalte

ca. 51 vol%

Theoretisch Rendement

ca. 10-11 m² per ltr bij 50 micrometer droog

NB: Het praktisch rendement kan sterk afwijken door verschillen in oppervlaktestructuur, ruwheid en zuiging van de ondergrond alsmede door verschillen in de applicatiemethoden.

Glansgraad

Glanzend

Houdbaarheid

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Nieuwe ondergronden

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Vuil en stof, niet hechtende delen zoals algen, schimmels en mos verwijderen.

Metaal: nieuw

Roest en walshuid dienen verwijderd te worden d.m.v. stralen (reinigungsgraad SA 2,5) Daar waar geen stralen mogelijk is, handontroesten d.m.v. roterende schuurborstels, schuurschijven, roestborstels tot reinigungsgraad St.3. Vervolgens goed ontvetten. Nieuw staal of kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer.

Metaal: bestaand

Alle loszittende en ondeugdelijke verflagen verwijderen. Ontvetten en ontroesten. Vervolgens het geheel schuren met korrel P80-120 en stofvrij maken. Kale delen voorbehandelen met een roestwerende primer.

Beton/baksteen: nieuw

Ondergrond ontdoen van eventuele slik- of slijmhuid, cementresten e.d. De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog en vetvrij te zijn.

NB: Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

Beton/baksteen: bestaand

Alle loszittende en ondeugdelijke verflagen verwijderen. Ontvetten en zandvrij maken. Vervolgens het geheel schuren met korrel P80-120 en stofvrij maken.

VERWERKING

Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken beneden 5 °C en boven een RV van 85%.

NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op een slechte (door)droging waardoor het oppervlak zacht en kleverig blijft.

Verwerking

Goed roeren voor gebruik.

Kwast / roller

Aanbrengen met een goede kwast of vachtrol, vachtlengte afhankelijk van het type ondergrond en gewenste resultaat.

verduunning:

0-5% Nelfasol Verdunner 3210

Luchtspuit

verduunning:

0-5% Nelfasol Verdunner 3210

spuitedruk: 2-3 bar

spuitopening: 1,5 mm

Airless spray

verduunning:

0-5% Nelfasol Verdunner 3210

spuitedruk: 120-130 bar

spuitopening: 0,011 inch

Genoemde spuitwaarden zijn een indicatie en sterk afhankelijk van het type spuitapparatuur wat wordt gebruikt

Reiniging gereedschappen

Direct na gebruik reinigen met Nelfasol Verdunner 3210.

Reinigingsvloeistof opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

Opmerkingen

Bitumineuze producten zijn niet of nauwelijks UV bestendig. Bij bovengrondse toepassing zal door inwerking van UV snel vergrijzing en brosheid ontstaan waardoor de beschermende werking teniet wordt gedaan.

Tar N is een teervrije bitumen !

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelfmarine.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Marine Paints BV behoudt zich het recht voor 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. Bij twijfel het verbruik proefondervindelijk vaststellen. 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 en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

Nelf Marine Paints BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000 Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000