



## NELFAMUR EXTRA CLEAN MAT

Hoogwaardige zeer goed reinigbare extra matte muurverf met een hoge dekkraft voor een optimale binnen afwerking.

Nelfamur Extra Clean Mat is eenvoudig reinigbaar met water en een spons of doek zonder dat dit storende vlekken of "glanzende" plekken achterlaat. Hierdoor is Nelfamur Extra Clean Mat breed inzetbaar op o.a. beton, steen, gipsplaat, pleisterwerk etc. in intensief belaste ruimtes zoals woonkamers, gangen en keukens en als eindlaag over glasweefsel. Ook uitermate geschikt voor het afwerken van ruimtes die periodiek gereinigd worden zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, scholen en horecagelegenheden.

- Zeer goed reinigbaar (schrobklasse 1)
- Glanst niet op (na ca. 1 maand).
- Uitstekende dekking.
- Toepasbaar op vrijwel elke ondergrond.
- Intensief belastbaar.

### EIGENSCHAPPEN

#### BASIS

Acrylaat copolymeer

#### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,50 kg/dm<sup>3</sup>

#### VASTESTOFGEHALTE

ca. 34 vol%

#### GLANSGRAAD

Extra Mat < 5 GU (85°)

Conform DIN EN 13 300

#### SCHROBVASTHEIDSKLASSE

Klasse 1 (na ca. 1 maand).

Conform DIN EN 13 300

#### DEKKING

Klasse 2 (na ca. 1 maand).

Conform DIN EN 13 300

#### KLEUREN

Wit en kleuren via het

Nelf Color Impression kleurenmengstelsel.

#### LAAGDIKTE

ca. 40 µm droog (ca. 115-120 µm nat).

### PRODUCTGEGEVENS

#### HOUDBAARHEID

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

*NB: Na gebruik de emmer goed afsluiten en even omkeren om de rand vol te laten lopen met verf voor een optimale afdichting.*

#### VERPAKKINGEN

Basisverf Wit/P, basis D en basis TR

Plastic emmer 2,5 liter (pallet = 140 x 2,5 liter)

Plastic emmer 10 liter (pallet = 44 x 10 liter)

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad.

### VERWERKING

#### VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken beneden 5 °C en boven een RV van 80%. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3 °C boven het dauwpunt te liggen.

Let op voor condensvorming!

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

#### VERWERKING

**Goed roeren voor gebruik. Alle banen in dezelfde richting narollen. Tijdens de droging niet meer bijwerken.**

#### Kwast / roller

Indien noodzakelijk 0-5% verdunnen met (schoon)water. Aanbrengen met een goede vachtrol, vachtlengte afhankelijk van het type ondergrond en gewenste resultaat.

#### Spuiten (Airless/Airmix)

Indien noodzakelijk 5-10% verdunnen met (schoon)water.

spuitedruk : 130 - 140 bar

spuitopening : 0,014 inch

Genoemde waarden zijn een richtlijn. Afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse zullen de spuitinstellingen moeten worden bepaald door de applicateur.

*NB: Om aanzetten op grote vlakken en bij "strijklicht" te voorkomen, de ondergrond in afgebakende delen afwerken en daarbij zoveel mogelijk nat-in-nat aansluitend werken. Let op! laagdikteverschillen kunnen resulteren in (baan)bontheid.*

#### VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Bij spuitapplicatie altijd goed ventileren. Tijdens het spuiten wordt de producteigen geur meer benadrukt.

## THEORETISCH RENDEMENT

ca. 8-10 m<sup>2</sup> per liter

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

## DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog : na ca. 30 min

Overschilderbaar : na 6 – 8 uur

*NB: afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving.*

## VERDUNNING

De verf niet verdunnen, product is gereed voor gebruik. Indien verdunnen toch noodzakelijk is dan maximaal 5% schoon water toevoegen.

## REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met water.

Reinigingswater opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

## SYSTEEMINFORMATIE

### ONDERGRONDKWALITEIT

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.*

### ONDERGROND VOORBEHANDELING

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 (rood-band of geelband) maken de afwerking kwetsbaar voor puntbelasting en mechanische beschadigingen.

Bij het toepassen als afwerking over sterk zuigende betonnen of gestukadoorde wanden is het raadzaam eerst een laag Nelfamur FIXEER aan te brengen.

### Nieuwe ondergrond:

Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf eerst controleren op de aanwezigheid van slijm-/slikhuud en eventuele resten van bekistingsolie e.d. en deze verwijderen.

Nieuwe gladde pleisterlagen controleren op vochtigheid en/of poederende toplagen (tape proef).

*NB: Een niet voldoende afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid of aantasting van de verflaag.*

## ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.nelf.nl](http://www.nelf.nl)

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. Nelf Lakfabrieken BV 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 (buitenduurzaamheid 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.

Nelf Lakfabrieken BV, Nieuweweg 5, 9073 GN Marrum, Tel: +31(0)518-418000

## Bestaande ondergrond:

De conditie van de bestaande verflagen testen op hechting. De af te werken ondergrond goed reinigen met **PK CLEANER** en naspoelen met (hogedruk) water.

Oude verf- of laklagen of glad plaatmateriaal na het reinigen opschuren met Scotch-Brite of fijn schuurpapier. (P220-P280)

## SYSTEMEN

*Nelfamur Extra Clean Mat op kale ondergronden.*

**Sterk zuigende of licht poederende ondergronden:**

- Nelfamur FIXEER (geen glimmende laag creëren).
- afwerken met 2 lagen Nelfamur EXTRA CLEAN MAT.

**Normaal zuigende ondergronden:**

- afwerken met 2 lagen Nelfamur EXTRA CLEAN MAT.

*Nelfamur Extra Clean Mat op behandelde ondergronden.*

**Oude muurverflagen:**

- Nelfamur EXTRA CLEAN MAT (bijwerken beschadigingen).
- afwerken met 2 lagen Nelfamur EXTRA CLEAN MAT.

**Glasweefsel ondergronden;**

*Nelfamur Extra Clean Mat als afwerking op (voor behandeld) glasweefsel.*

- afwerken met 2 lagen Nelfamur EXTRA CLEAN MAT.

## REINIGING

Na ca. één maand is Nelfamur Extra Clean Mat volledig doorgedroogd en hierna optimaal reinigbaar. De meeste verontreinigen kunnen worden verwijderd met (lauw) water en een zachte doek.

Hardnekkige en sterk kleurende verontreiniging zoals ketchup, koffie of wijn direct verwijderen. Vettige vlekken zoals lippenstift opweken met bijvoorbeeld zonnebloemolie o.i.d. Vervolgens inspuiten met PK CLEANER SPRAY en ca. 15 seconden laten inwerken. Vervolgens nawassen met water en een zachte doek. *Bij voorkeur geen microvezel doek of celstof papier gebruiken in verband met de schurende werking van de microvezels en het achterblijven van papierresten welke als "vegen" zichtbaar zullen blijven.*