



## NELFAMUR

# PRESTIGE AC

**Duurzame matte muurverf voor binnen en buiten.**

**Voor het afwerken van buitengevelvlakken en binnen situaties waar hoge eisen aan worden gesteld zoals de afwerking van glasweefsel of wanden van trappenhuisen waar een muurverf met een lage vuilaanhechting vaak de beste oplossing is.**

**Nelfamur Prestige AC Is een oplosmiddelvrije muurverf welke een zeer mooi egaal mat resultaat geeft en als afwerking op buitengevelvlakken een geringe vuilaanhechting heeft. Daarnaast is de muurverf vrijwel reukloos. Door deze eigenschappen zeer goed inzetbaar bij projecten waar geurbelasting problematisch kan zijn zoals kantoren en scholen maar ook in een woonomgeving.**

- **Oplosmiddelvrij en praktisch reukloos**
- **Geringe vuilaanhechting**
- **Onverzeepbaar (Alkalibestendig)**
- **Uitstekend kleurbehoud**

### EIGENSCHAPPEN

#### BASIS

100% Puur acrylaat

#### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,44 kg/dm<sup>3</sup> (wit)

#### VASTESTOFGEHALTE

ca. 36,5 vol%

#### GLANSGRAAD

Mat: ca. 2 GU (85°)

#### Conform DIN EN 13 300

#### KLEUREN

Wit en alle kleuren via het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem.

#### LAAGDIKTE

ca. 50 µm droog

ca. 120 µm nat

#### DIFFUSIEWEERSTANDEN

Wateropname : ≤ 0,1 kg (m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) W3

Waterdampdoorlatendheid : µm > 0,14 m V2

**Conform DIN EN 1062**

### PRODUCTGEGEVENS

#### HOUDBAARHEID

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

#### VERPAKKINGEN

Basis Wit/P, basis D en basis TR

Bussen 1 liter (blister 3 x 1 liter)

Plastic emmers 5 liter (pallet = 60 x 5 liter)

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

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

### VERWERKING

#### VERWERKINGSTEMPERAATUUR

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! Bij verwerking buiten, niet bij dreigende regen, vorst, of in de volle zon aanbrengen.

**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 0-5% verdunnen (donkere kleuren 5-10%) met (schoon)water.

Spuitdruk: 160-180 bar.

Spuitopening: 0,017-0,021 inch.

Spuithoek 50°.

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.*

## VERWERKINGSOMSTANDIGHEDEN

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

## THEORETISCH RENDEMENT

ca. 8-9 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 3 – 4 uur

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

## 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.*

## REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Direct na gebruik reinigen met (warm)water.

**Reinigingswater opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.**

## SYSTEEMINFORMATIE

### ONDERGROND VOORBEHANDELING

Het vooraf beoordelen van de ondergrond is van groot belang. De beste resultaten worden verkregen met harde, sterke ondergronden zoals beton of baksteen of andere cementgebonden ondergronden.

Alg- en mosaangroei dient te worden verwijderd met een daartoe geëigende reiniger. De af te werken ondergrond goed reinigen met P.K. CLEANER en naspoelen met (hogedruk)water. Bij het toepassen als afwerking over sterk zuigende betonnen of gestukadoorde wanden is het raadzaam eerst een laag NElfAMUR FIXEER of NElfAMUR FXR DEKKEND 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.*

### Bestaande ondergrond:

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

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

## REPARATIES

Eventuele reparaties uitvoeren met ZUSEX MUURVULLER LICHTGEWICHT of het daartoe geëigende middel, zoveel mogelijk aangepast aan de omgevingsstructuur.

## SYSTEMEN

*NElfAMUR PRESTIGE AC op kale ondergronden.*

**Sterk zuigende of licht poederende ondergronden:**

- NElfAMUR FIXEER (geen glimmende laag creëren).
- afwerken met 2 lagen NElfAMUR PRESTIGE AC.

**Normaal zuigende ondergronden:**

- afwerken met 2 lagen NElfAMUR PRESTIGE AC.

*NElfAMUR PRESTIGE AC op behandelde ondergronden.*

**Oude muurverflagen:**

- NElfAMUR PRESTIGE AC (bijwerken beschadigingen).
- afwerken met 2 lagen NElfAMUR PRESTIGE AC.

**Glasweefsel ondergronden;**

*NElfAMUR PRESTIGE AC als afwerking op (voorbehandeld) glasweefsel.*

- afwerken met 2 lagen NElfAMUR PRESTIGE AC.

## CERTIFICATEN / KEURMERKEN

Voldoet aan de geldende eisen voor CE-markering

## 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 (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.

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

 **NElf**  
KOOPMANS

**Nelf Lakfabrieken B.V.**

[www.nelf.nl](http://www.nelf.nl) | [info@nelf.nl](mailto:info@nelf.nl)

