



NELFAMUR TOPCOAT AC

Zeer duurzame zijdematte gevelverf op basis van hoogwaardige acrylaat.

Voor het afwerken van buitengevelvlakken waar hoge eisen aan worden gesteld maar ook in binnen situaties zoals afwerking van glasweefsel of wanden van trappenhuizen, sanitaire ruimten en keukens of andere binnen situaties waar hoge eisen aan worden gesteld en waar een zijdemat oppervlak vaak de beste oplossing is.

Nelfamur Topcoat AC Is een oplosmiddelvrije muurverf welke een zeer mooi egaal zijdemat resultaat geeft. Hierdoor leent het product zich uitstekend om zonder aanzetten de meest uiteenlopende ondergronden zowel binnen als buiten optimaal af te werken.

- **Oplosmiddelvrij en praktisch reukloos**
- **Carbonatatie remmend**
- **Onverzeepbaar (Alkalibestendig)**
- **Uitstekend kleurbehoud**

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Hoogwaardige acrylaat dispersie

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,32 kg/dm³ (wit)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 40,5 vol%

GLANSGRAAD

Zijdemat: ca. 25 GU (85°)

Conform DIN EN 13 300

NB: de glansgraad is sterk afhankelijk van de ondergrond structuur en zal op grove en/of gestructureerde ondergronden een afwijkend glansbeeld geven.

KLEUREN

Wit en alle kleuren via het Nelf Color Impression kleurenmengsysteem

LAAGDIKTE

ca. 50 µm droog (ca. 120 µm nat)

DIFFUSIEWEERSTANDEN

Diffusieweerstand CO² : µd CO² > 50 m

Wateropname : 0,04 kg/(m² h^{0,5}) = W3

Waterdampdoorlatendheid: µd H₂O - 0,27 m = V2

Conform DIN EN 1062-1

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 (blisters 3 x 1 liter)

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

Plastic emmers 10 liter (pallet = 44 x 10 liter alleen Wit/P)

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! 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 met (schoon)water.

Spuitdruk: 160-180 bar.

Spuitopening: 0,017-0,021 inch.

Spuithoek 50°.

Genoemde waarden zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak.

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 m² 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. Om het juiste verbruik te bepalen om tot het gewenste eindresultaat te komen, kan het nodig zijn vooraf een proefvlak aan te brengen.

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.

VERDUNNING

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

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 water.

Reinigingswater opvangen en residu op de juiste wijze afvoeren.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

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.

Sterk zuigende ondergronden vooraf fixeren met NelfAMUR FIXEER.

SYSTEEMINFORMATIE

Nieuwe ondergrond:

Bij nieuwe betonnen ondergronden vooraf eerst controleren op de aanwezigheid van slijm-/slikhoud 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)

SYSTEMEN

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

NelfAMUR TOPCOAT AC op kale ondergronden.

Sterk zuigende of licht poederende ondergronden:

- NelfAMUR FIXEER (geen glimmende laag creëren).
- afwerken met 2 lagen NelfAMUR TOPCOAT AC.

Normaal zuigende ondergronden:

- afwerken met 2 lagen NelfAMUR TOPCOAT AC.

NelfAMUR TOPCOAT AC op behandelde ondergronden.

Oude muurverflagen:

- NelfAMUR TOPCOAT AC (bijwerken beschadigen).
- afwerken met 1-2 lagen NelfAMUR TOPCOAT AC.

Glasweefsel ondergronden;

NelfAMUR TOPCOAT AC als afwerking op (voor behandeld) glasweefsel.

- afwerken met 2 lagen NelfAMUR TOPCOAT AC.

REINIGING

Na ca. één maand is NelfAMUR TOPCOAT AC volledig doorgedroogd en bestand tegen wassen (niet schrobben/schuren) met water waaraan eventueel een kleine hoeveelheid loogvrij reinigingsmiddel is toegevoegd zoals P.K. CLEANER.

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

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

