



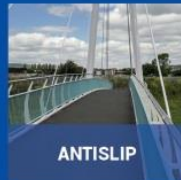
FOOD



HEALTH & CARE



ZWEMBAD



ANTISLIP



TM-Nummer: 535
Revisiedatum: 25-05-2016
Versie: 03

WANDFINISH SATIN

Dé universele muurverf met hoge dekkraft en een lage zijdeglans voor optimale binnen afwerking

Nylo Wandfinish Satin is breed inzetbaar op o.a. beton, steen, gipsplaat, pleisterwerk etc. voor binnen. Ook uitermate geschikt voor het afwerken van Glasweefsel en als basismuurverf in een wandafwerking afgewerkt met Nylo Finish PU/WV

- **Goede schrobvastheid (klasse 1)**
- **Uitstekende dekking**
- **Alkalibestendig**
- **Zeer geschikt over glasvlies**
- **Zeer goede basismuurverf voor blanke afwerking. (eventueel met vlokken)**

BASIS

Acrylaat - copolymeerdispersie

KLEUREN

Wit en kleuren maakbaar uit wit via het Nelf Color Impressieon uit het kleurenmengstelsel.

DICHTHEID 20 °C

1,31 kg/dm³

LAAGDIKTE

min. 50 µm droog (110-130 µm nat)

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Stofdroog: na ca. 30 min

Kleefvrij: na ca. 1 uur

Overschilderbaar: na 3-4 uur (afhankelijk van ondergrond, temperatuur en lichtvochtigheid)

GLANSGRAAD

Half glanzend: 10-20 GU (afhankelijk van de gekozen kleur)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 40 vol%

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 10 m² per liter bij 50 µm droog

Conform DIN EN 13 300

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

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Geschikt voor middelzwaar belaste wanden binnen.

Bij hogere belasting in bijvoorbeeld openbare ruimten kan Wandfinish Satin worden afgewerkt met een blanke afwerklaag van Nylo Finish PU/WV.

NATTE SLIJTAGE

klasse 1 (na ca 1 maand)

DEKKING

Klasse 1 bij een verbruik van 8 m² / liter

Conform DIN EN 13 300

CHEMISCH BELASTBAAR

Bestand tegen de gebruikelijke huishoud reinigers en chemicaliën. Na afwerking met de Nylo Finish PU/WV ook bestand tegen meer agressieve reinigers.

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

emmer 10 liter – pallet 44 x 10 liter

VERWERKING

Product voor gebruik goed oproeren tot een egaal geheel.

Kwast/roller;

Nylo Wandfinish Satin is uitstekend te verwerken met kwast of roller. Bij voorkeur een kwast gebruiken welke geschikt is voor waterverdunbare verven. Rollen gaat het beste met een vloerroller met een volle gevulde vacht.

Spuut applicatie:

Nylo Wandfinish Satin is zeer goed airless te verspuiten. 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.

Voor het verhogen van de reinigbaarheid en slijtvastheid is het mogelijk om Nylo Finish PU/WV Blank als toplaag toe te passen.

Voor waterverdunbare producten in het algemeen geldt dat deze relatief snel aandrogen. Hoge temperaturen of flinke luchtverplaatsing (Heather of tocht) versneld het aanzetproces aanzienlijk en kan aanleiding geven tot "baanvorming" of "aanzetten". Daarnaast dient een waterverdunbaar product altijd "ruim" opgezet te worden om de maximale vloeïng te bevorderen.

VERDUNNING

Kwast, roller:	Op een sterk zuigende ondergronden de eerste laag 0-5% verdunnen met water. De eindlagen bij voorkeur niet verdunnen.
Airless:	Indien nodig 0-5% verdunnen met water
- spuitdruk:	130-140 bar
- nozzle:	0,014 inch

REINIGINGSVERDUNNING

Direct na gebruik met warm water

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient volledig afgebonden, draagkrachtig en droog te zijn. Minimale drukvastheid ondergrond; 25 N/mm². Minimale hechtsterkte ondergrond; 1,5 N/mm².

NB: Bij twijfel over hechting dient dit te alle tijde proefonvindelijk te worden vastgesteld.

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!

VERWARMING

Als verwarming noodzakelijk is, dan alleen gebruik maken van elektrische warme lucht ventilatorsystemen. Verwarmingssystemen op Gas, Diesel, Petroleum of andere fossiele brandstoffen veroorzaken grote hoeveelheden CO₂ en H₂O (waterdamp) wat de afwerking negatief kan beïnvloeden.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

De ondergrond dient volledig afgebonden, schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Het vochtpercentage van de ondergrond mag maximaal 4% bedragen. In geval van gipsgebonden ondergronden maximaal 1%. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefonvindelijk te worden vastgesteld..

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 (roodband of geelband) maken de afwerking kwetsbaar voor puntbelasting en mechanische beschadigingen.

Hierbij is het van belang dat overgangen van bestaand blijvende coating en de kaal gekomen ondergrond zoveel mogelijk tot op nul worden vlak geschuurd. Zo wordt een verhoogde slijtage op deze "scherpe randen" voorkomen. Bij het toepassen als afwerking over sterk zuigende betonnen of gestukadoorde wanden is het raadzaam eerst een fixeer aan te brengen.

SYSTEMEN

Nylo Wandfinish Satin op kale ondergronden.

Sterk zuigende ondergronden:

1. Nelfamur Fixeer (geen glimmede laag creëren).
2. Nylo Wandfinish Satin - 8m² per liter
3. Nylo Wandfinish Satin - 8m² per liter

Normaal zuigende ondergronden:

1. Nylo Wandfinish Satin - 8m² per liter
2. Nylo Wandfinish Satin - 8m² per liter

Nylo Wandfinish Satin op reeds behandelde ondergronden.

Oude muurverflagen:

1. Nylo Wandfinish Satin (bijwerken beschadigingen)
2. Nylo Wandfinish Satin - 8m² per liter

Glasweefsel ondergronden;

Nylo Wandfinish Satin als afwerking op glasweefsel

1. Nylo Wandfinish Satin - 7m² per liter

NIET ZUIGENDE ONDERGRONDEN

Afwerken over een gesloten, niet zuigende of gladde ondergrond welke zich buiten bevindt of binnen in een vochtige ruimte (bijvoorbeeld badkamer en keuken) wordt sterk ontraden. De combinatie van een gesloten ondergrond met een dampdoorlatende muurverf kan bij voortdurende dampdruk / vochtbelasting tot blaasvorming en totale onthechting leiden.

AFWERKING

Voor een goed reinigbare en extra slijtvaste matte blanke afwerking, na voldoende doordroging, afwerken met een laag Nylo Finish PU/WV

VOORZORGSMAATREGELEN

Huidbescherming;
Draag geschikte handschoenen.
Gelaatsbescherming;
Draag indien nodig een bril.

GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL

VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO

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. 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., Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000