



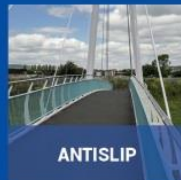
FOOD



HEALTH & CARE



ZWEMBAD



ANTISLIP



TM-Nummer: 325
Revisiedatum: 18-09-2017
Versie: 12

COAT STX

Dé universele waterverdunbare wand- en vloerafwerking voor binnen en buiten.

Nylo Coat STX is een waterverdunbare halfglanzende aflak op basis van hoogwaardige acrylaatdispersie. Breed inzetbaar voor zeer uiteenlopende toepassing- en zoals (antislip)vloeren en stootvaste wandafwerking bijvoorbeeld over glasweefsel.

- **Waterverdunbaar**
- **Goed weerbestendig**
- **Makkelijk reinigbaar**
- **Goede slijtvastheid**
- **Eenvoudige verwerking**
- **Niet geschikt voor garagevloeren**

BASIS

acrylaatdispersie

KLEUREN

Wit en kleuren uit het kleurenmengsysteem.

DICHTHEID 20 °C

1,22 kg/dm³

LAAGDIKTE

min. 50 µm droog (110-130 µm nat)

DROOGTIJD

bij 20 °C en een RV van 65%

Stofdroog: na ca. 1 uur

Kleefvrij: na ca. 3 uur

Overschilderbaar: na 6-8 uur (afhankelijk van ondergrond, temperatuur en lichtvochtigheid)

GLANSGRAAD

Half glanzend (35-40 GU bij 60°)

VASTESTOFGEHALTE

ca. 43 vol%

THEORETISCH RENDEMENT

ca. 8-9 m² per liter (afhankelijk van de staat van de ondergrond).

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Geschikt voor middelzwaar belaste vloeren binnen en buiten zoals woon/slaapkamers en een balkons.

Niet geschikt voor garagevloeren en ruimtes waar met benzine of olie producten wordt gewerkt.

CHEMISCH BELASTBAAR

Bestand tegen de gebruikelijke huishoud reinigers en chemicaliën.

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

blik 750 ml

blik 2,5 ltr

blik 5 ltr

VERWERKING

Product voor gebruik goed oproeren tot een egaal geheel.

Nylo Coat STX 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.

De vloer in afgebakende delen afwerken en daarbij zoveel mogelijk nat-in-nat aansluitend werken.

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.

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

VERDUNNING

Kwast, roller: Op een sterk zuigende ondergronden de eerste laag 0-5% verdunnen met water. De eindlagen bij voorkeur niet verdunnen.

Airless/Airmix: niet verdunnen

REINIGINGSVERDUNNING

Direct na gebruik met warm water

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten. Minimale drukvastheid ondergrond; 25 N/mm². Minimale hechtsterkte ondergrond; 1,5 N/mm².

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken beneden 5 °C of hoger dan 25 °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. Verwarming systemen 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 schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld. Het vochtpercentage van de (steenachtige) ondergrond mag maximaal 4% bedragen.

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) of zachte vloeren zoals een met anhydriet of egaline afgewerkte vloeren maken de afwerking kwetsbaar voor puntbelasting en mechanische beschadigingen. Nieuwe vloeren moeten vooraf goed machinaal worden geschuurd met carborundum schuurschijven of licht worden aangestruild om een zichtbaar opener poriënstructuur te krijgen. Gereinigde oude coatinglagen opruwen door machinaal schuren met carborundum schuurschijven of ScotchBrite. 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.

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

SYSTEMEN

Nylo Coat STX op kale ondergronden.

Steenachtige of Houten ondergronden:

1. Nylo Coat STX 3 tot 5% verdund.
2. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ
3. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ

Nylo Coat STX op reeds behandelde ondergronden.

1. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ (bijwerken beschadigingen)
2. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ
3. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ

Nylo Coat STX als afwerking op glasweefsel ondergronden.

1. Nylo Coat STX 50 - 60 mμ

AFWERKING

Voor een extra slijtvaste halfmatte dekkende afwerking, na droging schuren met ScotchBrite en afwerken met een laag Nylo Topcoat PU/WV

Voor een extra slijtvaste matte blanke afwerking, na droging schuren met ScotchBrite en afwerken met een laag Nylo Finish PU/WV

ONDERHOUD

Voor een duurzaam behoud van Nylo Vloerafwerkingen dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd. Daarnaast verlengt regelmatig schoonmaken met behulp van de daartoe geschikte reinigingsmiddelen, de levensduur van de coating.

VOORZORGSMAATREGELEN

Huidbescherming;

Draag geschikte handschoenen.

Gelaatsbescherming;

Draag indien nodig een bril.