



**Bestel
Verf**

Technische documentatie

Heb je een vraag over dit product?
E-mail ons dan : info@bestel-verf.nl



COAT STX

TM-Nummer: 325 | Revisiedatum: 08-11-2022

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

Waterverdunbare half glanzende wand- en vloerafwerking op basis van hoogwaardige acrylaatdispersie. Breed inzetbaar als sterke wandafwerking over gips- of cementgebonden stucwerk, bestaande muurverflagen of glasweefsel in kantoren, schoolgebouwen en dergelijke. Tevens inzetbaar op licht belaste vloeren van binnenruimtes zoals bijvoorbeeld hobbyruimten, slaapkamers, bergingen e.d. of als kleurlaag onder een sterke slijtvaste Nylo Finish PU/WV afwerking.

- Sterke wandafwerking
- Makkelijk reinigbaar
- Toepasbaar op licht belaste vloeren
- Breed inzetbaar op alle wanden.
- Twee lagen op één dag mogelijk

Let op! Nylo Coat STX is niet bestand tegen weekmakers uit bijv. autobanden. Afhankelijk van de belasting bij het gebruik zal in meer of mindere mate krasvorming en/of slijtage ontstaan.

EIGENSCHAPPEN

BASIS

Acrylaatdispersie

DICHTHEID 20 °C

1,22 kg/dm³

VASTESTOFGEHALTE

ca. 43 vol%

GLANSGRAAD

Lage zijdeglaans (ca. 20 GU bij 60°)

KLEUREN

Wit en kleuren uit het NCI kleurmengstelsel.

LAAGDIKTE / VERBRUIK

Laagdikte: minimaal 50 µm droog (ca. 115 µm nat).

Verbruik: ca. 8-9 m² per liter bij 50 µm droog (afhankelijk van de staat van de ondergrond).

PRODUCTGEGEVENS

VERPAKKINGEN

blik 750 ml (blister 3 x 750 ml)

blik 2,5 ltr (blister 2 x 2,5 ltr)

blik 5 ltr

DROOGTIJDEN

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)

VERDUNNING

Kwast, roller:	niet verdunnen
Airmix:	niet verdunnen
Spuitdruk	70-80 bar
Nozzle	0,010 inch
Luchtdruk	1-2 bar

REINIGINGSVERDUNNING

Direct na gebruik met warm water.

HOUDBAARHEID

In gesloten originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, vorstvrij en droog tussen de 5 – 30 °C opgeslagen, tenminste 12 maanden.

VERWERKING

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Goed reinigen met hogedrukreiniger met warm (40 °C) water en **P.K. Cleaner**. 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 onbehandelde (steenachtige) ondergrond mag maximaal 4% bedragen.

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 vachroller met een volle gevulde vacht.

Grote vlakken in afgebakende delen afwerken en daarbij zoveel mogelijk nat-in-nat aansluitend werken.

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

Nylo Coat STX is ook te verspuiten met een Airmix installatie. Bij spuitverwerking over grote vlakken, zoveel mogelijk in afgebakende delen werken om aanzetten als gevolg van een snelle droging te voorkomen. Ook luchtverplaatsing/tocht belasting eventueel in combinatie met hogere temperaturen kan aanleiding zijn tot aanzetten en/of baanvorming.

Nylo Coat STX is goed buiten toepasbaar maar niet geschikt voor oppervlakken met een permanente waterbelasting. Bij lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheden zal de doordroging aanzienlijk vertraagd worden. Dezelfde dag overschilderen is dan niet mogelijk.

Beton:

Nieuwe betonvloeren 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.

Hout:

Nieuwe houten ondergronden moeten vooraf machinaal geschuurd worden. Na het aanbrengen van de eerste laag dient licht na geschuurd te worden met fijn schuurpapier om "volgezogen" houtvezels te verwijderen (Let op! Niet doorschuren).

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken beneden 5 °C of hoger dan 30 °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!

SYSTEMEN

Nylo Coat STX op kale ondergronden.

Steenachtige of Houten ondergronden:

1. Nylo Coat STX tot 5% verdund.
2. Nylo Coat STX
3. Nylo Coat STX

Nylo Coat STX op reeds behandelde ondergronden.

1. Nylo Coat STX (bijwerken beschadigingen)
2. Nylo Coat STX
3. Nylo Coat STX

Nylo Coat STX als afwerking op glasweefsel ondergronden.

1. Nylo Coat STX
2. Nylo Coat STX

Nylo Coat STX als antislip afwerking.

1. Nylo Coat STX tot 5% verdund.
2. Nylo Coat STX
3. Nylo Coat STX (gemengd met Nylo Aqua Antislippasta Fijn)

AFWERKING

Voor een extra slijtvaste matte of zijdeglanzende dekkende afwerking, na droging schuren met Scotch-Brite en afwerken met een laag NYLO TOPCOAT PU/WV in de gewenste glansgraad.

Voor een extra slijtvaste zijdematte blanke afwerking, na droging schuren met Scotch-Brite en afwerken met een laag NYLO FINISH PU/WV.

NB: In waterverdunbare zijdeglans of matte lakken kan bij donkere of harde kleuren door mechanische belasting (krassen) lichte strepen, zgn. "schrijfeffect", ontstaan.

Op mechanisch belaste vlakken, zoals tafelbladen of (hard)houten trappen e.d. afgewerkt in donkere of harde kleuren, bij voorkeur een blanke afwerklaag toepassen.

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.

MILIEU EN VEILIGHEID

Voor de gebruiker/verwerker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu.

Bij de verwerking geschikte werkhandschoenen, een veiligheidsbril en een huid beschermende crème gebruiken. Sensibiliserend door contact met de huid mogelijk.

Vooraf altijd kennis nemen van o.a. de gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van de verpakking, het veiligheidsinformatieblad, en het productinformatieblad.

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nylocoatings.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, laagdiktes, 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