

Professional Pansorflex Tyndfilm

April 2015

Produktbeskrivelse

Mat, vandfortyndbar acrylplastfacademaling. Professional Pansorflex Tyndfilm indgår i Pansorflex-Systemet som slutbehandlingsmaling til overfladebeskyttelse af nye, ældre eller renoverede betonfacader og betonkonstruktioner. Er ligeledes velegnet til andre facadetyper som puds, cementfiberplader, kalksandsten og teglsten.

Produktegenskaber

- Diffusionsåben
- Alkaliebestandig
- Beskytter beton mod karbonatisering
- Beskytter beton mod kloridindtrængning.
- Høj modstandsdygtighed overfor vejrliget.
- Høj glans- og kulørbestandighed
- Høj UV-bestandighed
- Vand- og smudsafvisende

Forbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt for malebehandling. Overflader skal være rengjorte, fri for støv, løse partikler og andre forureninger, der kan forringe vedhæftningen. Betonoverflader skal være frie for cementslamlag (betonhud). Cementslamlag afrenses til underlaget er fast, stærkt og smittefrit. Der må ikke forekomme rester af formolie eller membranbædningsmidler i betonoverfladen. Betonen skal være gennemhærdet og tør (ensartet hvidtør) og uden afsmitning kl 6-8 SIS 184197. Sammenhængsstyrken skal være min. 1,2 mpa. Betonoverfladen skal være glat og jævn med evt. betonudbedringer, som ensartet filtset flade. Udbedringer skal udføres uden påfaldende overgange. Porerhuller over 5 mm i diameter og revner skal være udfyldte. Toppe og grater må ikke forekomme.

Systembehandling af betonoverflader:

Grundning:

Ubehandlet beton grundes med med Professional Pansorflex Facadegrund. Anbefalet forbrug: 0,10 - 0,16 l/m² ved 1 påføring. Forbruget afhænger af underlagets porøsitet og struktur.

Mellembehandling:

Professional Pansorflex Tykfilm påføres normalt 2 gange med et forbrug på 0,35 - 0,50 l/m². - pr. påføring. Anbefalet totalforbrug: 0,7 - 1 l/m² ved 2 påføringer.

Slutbehandling:

Professional Pansorflex Tyndfilm påføres normalt 2 gange med et forbrug på 0,22 - 0,27 l/m². - pr. påføring. Anbefalet total forbrug: 0,45 - 0,55 liter/m² ved 2 påføringer.



TEKNISKE DATA

Type: Acrylplastmaling
 Anvendelsesområde: Udendørs
 Glans: 6- mat
 Massefylde: 1.42 kg/liter
 Tørstof: 52,75 Vol %
 Rækkeevne: Ca. 2-4 m²/liter ved 2 påføringer
 Tørretid v. 23°C/50% RF: 4 timer
 Genmalingstør v. 23°C/50% RF: Efter 12 timer
 Påføring: Pensel, rulle, airlessprøjte
 Fortynding: Vand. Max. 10 %
 Farver/baser: Hvid Base White, Base Clear
 Emballage størrelse: 10 L
 Rengøring af værktøj: Vand
 Opbevaring: Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i tæt tillukket original emballage.
 MAL kode: (1993): OO-1
 VOC Indhold: EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/g): 30 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 25 g/l VOC.

Denne deklaration gælder for hvid kulør. For andre kulører kan værdierne variere.

Professional Pansorflex Tyndfilm

April 2015

Blanding

Professional Pansorflex Tyndfilm er brugsklar fra spand, efter omhyggelig omrøring


Forhold under brug

Anbefales kun til udendørs brug. Påfør ikke malingen i direkte solskin eller på overflader opvarmet af solen, eller ved udsigt til nedbør eller dugdannelse indenfor 6 timer efter påføring. Påfør ikke produktet ved temperaturer i luft eller underlag på under +5°C. eller over max. +25°C. Den relative luftfugtighed bør være mellem 40-80% RF. (65% RF. optimalt) under påføring og i produktets tørretidsperiode.

Sikkerhed og miljø

Sørg for at åbnet og brugt emballage genlukkes forsvarligt inden bortskaffelse. Fjern mest mulig maling fra maleværktøj inden rengøring. Tom emballage og flydende rester afleveres til den lokale modtageordning. - Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn. For mere information se sikkerhedsdatablad på www.nordsjo.dk.



 2392	
Akzo Nobel Deco A/S Holmbladsgade 70 2300 København S 13	
2392 – CPD - 1094	
EN 1504-2 Malingsystem til overfladebeskyttelse af beton 1.3 Beskyttelse mod indtrængning- maling 5.1 Fysisk modstandsevne/overfladeforbedring - maling	
Gennemtrængelighed for CO ₂	Sd > 50 m
Gennemtrængelighed for vanddamp	Klasse I
Kapilær absorption og vandgennemtrængelighed	Klasse III
Termisk kompatibilitet: Tordenbyger	≥ 1 N/mm ²
Termisk kompatibilitet: Frost/Tø	≥ 1 N/mm ²
Kunstig vejrlig (UV-ælning)	Ingen syntlige fejl
Revneoverbygningsevne	NPD
Vedhæfningsstyrke (aftrækningsforsøg)	≥ 2 N/mm ²
Brandmodstandsevne	C,s1-d0