

# Verwerkingsvoorschrift

## Vescom vinyl wandbekleding + Vescom Protect

2020

### 1. Aanvullend verwerkingsadvies voor de verwerking van vinyl wandbekleding + Vescom Protect

#### algemeen

- De ondergrond moet vlak, vast, blijvend droog, vet- en stofvrij en stabiel zijn. In geval van lichtere vinyl uitvoeringen dient de ondergrond egaal van kleur te zijn dit i.v.m. het doorschijnen.
- De te beplakken ondergrond moet een temperatuur hebben van minimaal 10°C. De wand mag niet meer dan 4 massa- of gewichtsprocenten vocht bevatten. Bij temperaturen van 10°C tot 15°C zal men rekening moeten houden met een vertraagde droogtijd van de lijm.
- Het dikteverschil tussen vloerplint en wand wordt met een goed hechtend en niet poederend uitvlakmiddel over een breedte van ca. 15 cm uitgevlakt. Bij de binnen- en buitenwaartse hoeken over een breedte van 30 cm uitvlakken.
- Zuigende wanden moeten worden voorgestreekt met een onverdunde Vescom primer/sealer
  - Opbrengst afhankelijk van de ondergrond 7 a 10 m<sup>2</sup> per liter
  - Droogtijd minimaal 5 uur onder gunstige omstandigheden.
- Voor het eventueel op kleur brengen van de wanden (i.v.m. doorschijnen) moet, in plaats van de primer/sealer, gebruik worden gemaakt van een goede kwaliteit dispersie muurverf.
  - Kleur: om de dekkracht te vergroten verdient het aanbeveling de muurverf iets in te kleuren, dit afhankelijk van de kleurverschillen in de ondergrond.
  - Opbrengst: te verdunnen volgens advies fabrikant met als maatstaf dat de wand enkel egaal van kleur hoeft te zijn en een iets dunnere laag beter is dan een dikkere.
  - Droogtijd: onder gunstige omstandigheden 2 x 24 uur.
- De te gebruiken lijm: Vescom 2000.  
Opbrengst : ca. 300 gr/m<sup>2</sup>.
- Het verdient aanbeveling alle te verwerken materialen zoals primer/sealer, lijmen, vinyl bij een kamertemperatuur op te slaan, dit i.v.m. de verwerkbaarheid en eindresultaat.
- De vinylnaden moeten worden dubbeldoorgesneden, met een dubbeldoorsnij mesje. Het materiaal moet altijd ruim door en om de hoeken worden geplakt.
- Rozetten, kranen en diverse doorvoeren alsmede de horizontale aansluitingen aan tegels en bad goed ontvetten en voorzien van een primer A. Na droging afkitten met een 1 componenten Siliconenkit A van Sigma Coatings.
- De verdere verwerking volgens het algemene verwerkingsvoorschrift van Vescom.

## **2. Technische informatie Vescom Protect en koudlasproducten**

### **waterdampdoorlaatbaarheid (diffusie)**

Geteste uitvoering Mikra + Vescom Protect.

Gemiddeld resultaat 3,78 gr/m<sup>2</sup> in 24 uur.

### **duurtest**

Aantasting en bijdrage tot ontwikkeling van micro-organismen in de Vescom Protect-folie.

Geteste uitvoering : alleen de Vescom Protect folie.

Resultaat : Vescom Protect folie bevat geen stoffen die de ontwikkeling van micro-organismen mogelijk maakt.

: Bij hoge relatieve vochtigheid is microbiële ontwikkeling alleen mogelijk wanneer de Vescom Protect-folie bevuild is.

### **doordringingstest**

De doordringbaarheid van micro-organismen in de Vescom Protect folie.

Geteste uitvoering : alleen de Vescom Protect folie.

Resultaat : Vescom Protect folie is ondoordringbaar door bacteriën mits de folie onbeschadigd is.