

# Bestekomschrijving

## wallcovering+print

2023

### omschrijving

Vescom Wallcovering+Print is hoogwaardige digitaal geprinte wandbekleding voor het customizen van projectinterieurs.

Onze digitaal geprinte vinyl wandbekleding is verkrijgbaar in een scala aan verschillende gestructureerde ondergronden, is geschikt voor een groot aantal toepassingen en omgevingen en kan naadloos worden aangebracht. Daarnaast is de wandbekleding ook brandwerend en licht- en kleurecht. Vinyl kan makkelijk worden aangebracht en onderhouden en is daarom de ideale oplossing voor interieurs die extra bescherming tegen vlekken en intensieve reiniging vereisen.

Onze standaard Wallcovering+Print ondergronden zijn verkrijgbaar in breedtes van 134 cm. Dit betekent dat het bedrukbare oppervlak 133 cm wordt.

### technische gegevens\*

#### breedte basismateriaal

± 134 cm  
± 53 inches

#### samenstelling

digitaal geprinte vinyl deklaag op een non-woven (cellulose/polyester) drager.

#### mechanische waarden

Totaal	± 350 gr/m <sup>2</sup>
Gewicht drager	± 50 gr/m <sup>2</sup>
Gewicht PVC	± 300 gr/m <sup>2</sup>
Dikte	± 0,55 mm

#### samenstelling van de vinyl deklaag

Vinyl	± 56 %
Weekmakers	± 22,5 %
Overige	± 21,5 %

#### dimensionale stabiliteit

Onveranderlijk maatvast.

#### lichtechtheid

Zeer goed (7), volgens ISO 105 B-02  
(1 = zeer slecht, 8 = uitmuntend)

#### treksterkte – ISO 1421-1

Lengte:	± 275N / 5cm
Breedte:	± 252N / 5cm

**scheursterkte – DIN 53363**

Lengte:  $\pm 37N$

Breedte:  $\pm 32N$

**koudebestendigheid**

Tot  $-15^{\circ}C$  treedt geen breuk- of barstvorming op.

**warmtebestendigheid**

Tot  $+70^{\circ}C$  geen verandering van kleur of uiterlijk.

**chemische bestendigheid**

Vinyl wandbekleding is bestand tegen vele soorten huishoudelijke chemicaliën, behalve sterk geconcentreerde agressieve chemicaliën.

\* De vermelde gegevens zijn gemiddelde waarden. De werkelijke waarden kunnen hier enigszins van afwijken.

**dessinomschrijving**

- Vinyl Wallcovering+Print ondergrond met een richtingloze fijne korreltextuur (Tica+Print)
- Vinyl Wallcovering+Print ondergrond met een horizontale fijne zijdetextuur (Lay+Print)
- Niet-gestructureerde effen vinyl Wallcovering+Print ondergrond (Delta+Print)
- Vinyl Wallcovering+Print ondergrond met een richtingloze grove korreltextuur (Colour Choice+Print)
- Vinyl Wallcovering+Print ondergrond met een horizontale textiele weeftextuur (Sagara+Print)
- Vinyl Wallcovering+Print ondergrond met een richtingloze onregelmatige linnen weeftextuur (Bely+Print)

## **verwerkingsvoorschrift**

Het verwerkingsvoorschrift voor digitaal geprinte wandbekleding is in grote lijnen identiek aan het verwerkingsvoorschrift voor de gebruikte ondergrond, zijnde Vescom vinyl wandbekleding.

Let op: mogelijk vraagt de Vescom digitaal geprinte wandbekleding in combinatie met de ruimte waarin deze wordt toegepast om speciale aandacht. De print loopt bijvoorbeeld door op deuren, het logo moet op een bepaalde plaats op de wand, er is sprake van afwijkende maten, et cetera.

## **ondergrond**

- Ondergrond moet vlak, vast, blijvend droog, vet-, stofvrij en afhankelijk van het te plakken materiaal egaal van kleur zijn.
- Ballpoint, olie, stiften, vetkrijtstrepen e.d. verwijderen en/of isoleren.
- Oud papier verwijderen. Geen grondpapier plakken.
- Normaal zuigende ondergronden zoals o.a. pleister/schuurwerk wanden voorstrijken met Vescom primer/sealer in de verhouding 1 deel primer op 3 delen water. Deze ± 5 uur onder gunstige omstandigheden laten drogen.
- Sterk zuigende ondergronden zoals o.a. gips, beton, gasbeton, gipskarton en pleisterwanden voorstrijken met de onverdunde Vescom primer/sealer. Deze ± 5 uur onder gunstige omstandigheden laten drogen.
- Geschilderde wanden afwassen met een oplossing van water en een milieuvriendelijk ontvettingsmiddel. Hierna openschuren (= poreus maken).
- Zanderige-, poederende-, niet vaste ondergronden fixeren.
- Dunne lagen pleisterwerk impregneren.
- Schroef- en/of spijkerkoppen indien nodig isoleren en vullen met een goed hechtend en niet poederend vulmiddel.
- Bij blijvend afgesloten (niet ademende) ondergronden, bijvoorbeeld voorbehandeld of verzinkt metaal, kunststoffen en geschilderde oppervlakken, gebruik maken van Vescom lijm 3000. Onbehandeld metaal dient vooraf voorbehandeld te worden.
- De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 10°C zijn. Het bouwvocht gehalte van de ondergrond mag maximaal 6% zijn.

## **algemeen**

- Het verdient aanbeveling de Vescom primer/sealer met behulp van een blokkwast op te brengen.
- Door gebruik te maken van een onverdunde Vescom primer/sealer zal de wandbekleding na geruime tijd eenvoudiger te verwijderen zijn.

## **Vescom lijm**

Gebruik uitsluitend Vescom lijm voor een optimaal resultaat.

- Vescom 1000 voor vinyl wandbekleding tot 370 g/m<sup>2</sup>;
- Vescom 2000 voor textiel wandbekleding en vinyl wandbekleding zwaarder dan 370 g/m<sup>2</sup>;
- Vescom 2500 voor Porak;
- Vescom 3000 voor vinyl en textiel wandbekleding op blijvend afgesloten (niet ademende) ondergronden;
- Vescom 2000 + 3000 (mix 1:1) voor vinyl wandbekleding van 800 g/m<sup>2</sup> en zwaarder.

Vescom lijmen voor gebruik goed omroeren. Al naargelang de omstandigheden, bijvoorbeeld temperatuur en/of staat van de ondergrond, type wandbekleding, mag Vescom 1000 lijm met maximaal 4% water worden verdund, Vescom 2000 en 2500 lijm met maximaal 6% en Vescom 3000 lijm mag niet worden verdund. De lijmverpakking steeds goed afsluiten. Houdbaarheid: 9 maanden.

### gereedschap

In hoeken, bij plafond en plint een blokkwast gebruiken, voor wandvlakken een kortharige synthetische vachtroller gebruiken. Gereedschap met water reinigen.

### lijmopbrengst

	verbruik in m <sup>2</sup> /kg		
	Vescom 1000	Vescom 2000/2500	Vescom 3000
Textielkwaliteiten met een papieren rug		5 m <sup>2</sup> /kg	6-7 m <sup>2</sup> /kg
Overige textielkwaliteiten		4 m <sup>2</sup> /kg	5 m <sup>2</sup> /kg
Vynilkwaliteiten tot 460 g/m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup> /kg		5 m <sup>2</sup> /kg
Vynilkwaliteiten met een non-woven rug		5-6 m <sup>2</sup> /kg	6 m <sup>2</sup> /kg
Vynilkwaliteiten van 460 – 800 g/m <sup>2</sup>		5 m <sup>2</sup> /kg	4 m <sup>2</sup> /kg
Vynilkwaliteiten van 800 g/m <sup>2</sup> en zwaarder		3 m <sup>2</sup> /kg	

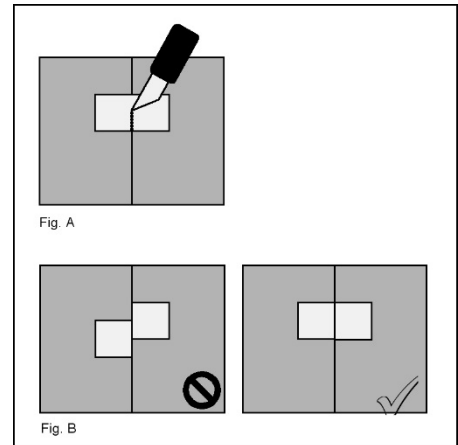
### Vescom primer/sealer

	verdunning	verbruik
Normaal zuigende ondergronden	1 deel primer/sealer op 3 delen water	10 m <sup>2</sup> /L
Sterk zuigende ondergronden	onverdund	7 m <sup>2</sup> /L

Bovengenoemd verbruik is indicatief, e.e.a is sterk afhankelijk van de ondergrondcondities, temperatuur, luchtvochtigheid en type wandbekleding.

## algemene verwerking

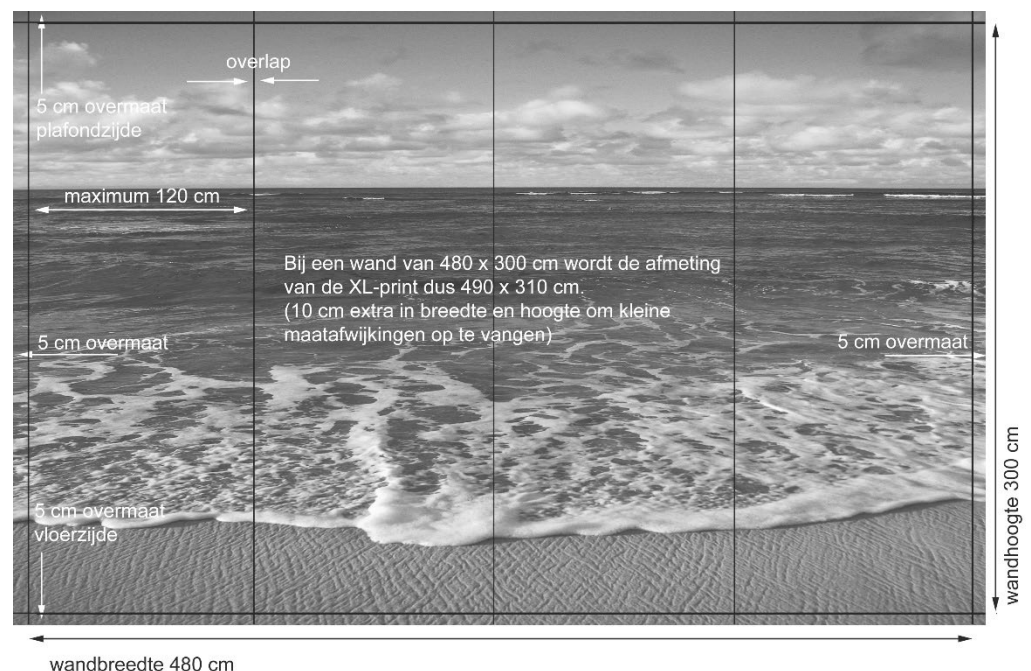
Algemeen: De wandbekleding moet uit één productiepartij op volgorde worden verwerkt. Volg het meegeleverde banenplan. Snijd de banen los en verwijder de witranden. Leg de banen overlappend op de vloer. Wanneer de juiste positie van de banen is bepaald aan de boven- en onderzijde een crêpetape plakken op de overlap tussen de banen. Snijd het crêpetape zorgvuldig door (fig. A). Gebruik de beide helften van de crêpetape als hulpmiddel om de banen juist op de wand te positioneren (fig. B).



Loodlijn plaatsen (zwart grafiet potlood) zó, dat het materiaal 3 cm door de begin hoek komt. Ondergrond inlijmen met een kortharige synthetische vachtroller en wel baanbreedte  $\pm 20$  cm. Baan no. 1 in de natte lijm tegen de loodlijn plaatsen en wel zo dat het materiaal bij plafond, plint en hoek enkele centimeters doorloopt. Vervolgens met behulp van de spatel het materiaal in de lengterichting van de baan op de wand vaststrijken, zodat de lucht tussen materiaal en ondergrond geheel is verwijderd. Het verdient aanbeveling bij een inspringende hoek, indien deze het toelaat het materiaal door de hoek te plakken. Is dit echter niet mogelijk, dan in de hoek afsnijden en opnieuw aanzetten. Bij een uitwendige hoek het materiaal minimaal 30 cm omplakken.

## verwerking vinyl wandbekleding

Na het inlijmen van de ondergrond voor de tweede baan, de eerste baan  $\pm 10$  cm bij de naad loshalen en extra dun inlijmen. De tweede baan droog overlappend over de 1<sup>e</sup> baan plakken en op dezelfde wijze met een spatel aanstrijken. Bij het plafond door de beide overlappende stroken, met een afbreekmes, een verticale insnijding van  $\pm 4$  cm maken. Plaats het voetje van het Vescom snijdapparaat op de wand achter beide banen en snijdt in verticale richting beide banen door. Let op dat de overlappende strook strak wordt gehouden. Na het snijden, de onderste strook verwijderen. De naad sluiten en de ontstane ruimte vlak strijken met een spatel. Na het plaatsen van 3 à 4 banen de overmaat bij plafond en plint met behulp van spatel en afbreekmes wegsnijden. Overtollige lijmresten direct verwijderen met schoon water en nadrogen.



**belangrijk**

Fouten in de levering kunnen na het plaatsen van 3 banen worden geconstateerd. Mocht u onvolkomenheden vaststellen, gelieve onmiddellijk contact op te nemen met uw leverancier. Latere 'claims' kunnen niet worden geaccepteerd. De technische en andere gegevens in dit voorschrift gelden vanaf de verschijningsdatum van dit voorschrift en blijven van kracht tot het moment waarop een nieuw voorschrift verschijnt.

**onderhoud**

Reinigingsadvies is op aanvraag verkrijgbaar.