

Bestekomschrijving

vinyl wandbekleding + Vescom Protect 460-480 gr/m²

2023

omschrijving

Vescom vinyl wandbekleding bestaat uit een vinyl deklaag bedrukt met inkten op waterbasis, en een katoenen of non-woven drager. Vescom vinyl wandbekleding is bijzonder sterk, hygiënisch, duurzaam, licht- en kleurecht, bestand tegen krassen en stoten, naadloos aan te brengen en eenvoudig te onderhouden. Vescom vinyl wandbekleding gaat gemakkelijk tien tot vijftien jaar mee.

technische gegevens*

breedte

± 130 cm
± 51 inches

rollengte

± 50 meter

mechanische waarden

Totaal	± 460-480 gr/m ²
Gewicht doek	± 50 gr/m ²
Gewicht PVC	± 390-410 gr/m ²
Protect film	± 20 gr/m ²
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)

brandwerendheid

EN 13501, B s2 d0

treksterkte – ISO 1421-1

Lengte:	± 358N / 5cm
Breedte:	± 254N / 5cm

scheursterkte – DIN 53363

Lengte: ± 20N

Breedte: ± 15N

wrijfechtheid

Nat: 4-5 (schaal 1-5)

Droog: 4-5 (schaal 1-5)

koudebestendigheid

Tot – 15°C treedt geen breuk- of barstvorming op.

warmtebestendigheid

Tot + 70°C geen verandering van kleur of uiterlijk.

chemische bestendigheid

Vescom Protect heeft een sterke chemische bestendigheid tegen reguliere huishoudelijke reinigings- en desinfectiemiddelen – en zelfs tegen agressieve chemicaliën, zoals alcoholen, oplosmiddelen, bleekmiddelen, zuren en basen.

* De vermelde gegevens zijn gemiddelde waarden. De werkelijke waarden kunnen hiervan enigszins afwijken.

dessinomschrijving

- Niet-gestructureerde effen vinyl wandbekleding met een matte, verfactige look + Vescom Protect (Delta+Protect)
- Verticale textiele rib met een horizontaal slub effect + Vescom Protect (Onari+Protect)
- Fijn gestructureerde uni in een maar liefst 140 kleuren tellend kleurenpallet + Vescom Protect (Colour Choice+Protect)

verwerkingsvoorschrift

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/m²;
- Vescom 2000 voor textiel wandbekleding en vinyl wandbekleding zwaarder dan 370 g/m²;
- 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/m² 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 ² /kg		
	Vescom 1000	Vescom 2000/2500	Vescom 3000
Textielkwaliteiten met een papieren rug		5 m ² /kg	6-7 m ² /kg
Overige textielkwaliteiten		4 m ² /kg	5 m ² /kg
Vynilkwaliteiten tot 460 g/m ²	4 m ² /kg		5 m ² /kg
Vynilkwaliteiten met een non-woven rug		5-6 m ² /kg	6 m ² /kg
Vynilkwaliteiten van 460 – 800 g/m ²		5 m ² /kg	4 m ² /kg
Vynilkwaliteiten van 800 g/m ² en zwaarder		3 m ² /kg	

Vescom primer/sealer

	verduunning	verbruik
Normaal zuigende ondergronden	1 deel primer/sealer op 3 delen water	10 m ² /L
Sterk zuigende ondergronden	onverdund	7 m ² /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. Maak vooraf een banenplan. Bij verwerking van meerdere rollen dient begonnen te worden met het hoogste rolnummer. Banen snijden op wandhoogte plus 4 cm; dit om verloop van plafond en plint op te vangen. Banen nummeren. Uitsluitend zwart grafiet potlood gebruiken. Stort-, stoot- en overige instructies in de rol opvolgen. Loodlijn plaatsen (zwart grafiet potlood) zó, dat het materiaal 2 cm door de begin hoek komt. Ondergrond inlijmen met een kortharige synthetische vachtroller en wel baanbreedte ± 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 tot 800 g/m²

Na het inlijmen van de ondergrond voor de tweede baan, de eerste baan ± 10 cm bij de naad loshalen en extra dun inlijmen. De tweede baan ± 6 cm droog overlappend over de 1e 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 ± 4 cm maken. Plaats het voetje van het Vescom snij-apparaat 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.

verwerking vinyl wandbekleding 800 g/m² en zwaarder

Bij het inlijmen van de ondergrond een mix gebruiken van 1 deel Vescom 2000 met 1 deel Vescom 3000.
In het geval van dessin Tonga: de lijm verdelen met een lijmkam in plaats van met een roller. Tevens verdient het aanbeveling de bovenste 20 cm van de achterzijde van de wandbekleding ook in te lijmen.

verwerking textiel wandbekleding

De banen worden stotend (= banen tegen elkaar) geplaatst en op dezelfde wijze met de spatel aangestreeken. Voorkom dat lijm door de naad naar buiten wordt geperst. Na het plaatsen van 3 à 4 banen de overmaat bij plafond, plint en hoek met behulp van spatel en afbreekmes wegsnijden. Voorkom water- en lijmvlakken op textiel materiaal. Indien gebruik wordt gemaakt van een nadenroller dient dit een vlak rubber model te zijn.

Textile Wallcovering: De letter R voor het productienummer geeft aan dat de wandbekleding gestort moet worden.

belangrijk

Door het gebruik van handgesponnen garens in de zijde kwaliteiten treden in de banen en tussen de banen onderling onregelmatige weefsel- en kleureffecten op. Deze zijn onderdeel van de in de weefsels toegepaste technieken en geven de afgewerkte wand een onregelmatig handgeweven karakter. Met deze niet egale en onregelmatige werking moet duidelijk rekening worden gehouden. Door toepassing van natuurlijke vezels kunnen kleurafwijkingen voorkomen. De banen dienen evenredig te worden verdeeld over de te beplakken oppervlakte.

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.

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 m² 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/m².
- 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.

technische informatie Vescom Protect en koudlasproducten

waterdampdoorlaatbaarheid (diffusie)

Geteste uitvoering Mikra + Vescom Protect.

Gemiddeld resultaat 3,78 gr/m² 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.