

Descriptif pour cahier des charges

impression numérique murale

Avril 2019

description

Vescom impression numérique murale permet également à l'architecte d'imprimer des illustrations, photos ou dessins de sacréation sur nos revêtements muraux. Le impression numérique murale Vescom se compose d'une couche de finition en vinyle, et d'un support en viscose/polyester.

Les dessins suivants peuvent servir de substrat:

- tica+print 1033.01
- lay+print 1034.01
- delta+print 1035.01
- colour choice+print 1036.01
- sagara+print 1037.01
- pleso+print 1038.01

Les revêtements muraux en vinyle de Vescom sont particulièrement solides, hygiéniques, durables. Ils s'appliquent sans raccord et sont faciles à entretenir. Les revêtements muraux vinyles de Vescom vous accompagnent facilement durant quinze ans.

informations techniques *

tica+print	1033.01
composition	couche en vinyle, support viscose/polyester
description	support avec structure de fin crépi
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches
largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

lay+print	1034.01
composition	couche en vinyle, support viscose/polyester
description	support avec structure soie
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches

largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

delta+print	1035.01
composition	couche en vinyle, support viscose/polyester
description	support, déstructuré/sans nervure
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches
largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

colour choice+print	1036.01
composition	couche en vinyle, support viscose/polyester
description	support avec structure de crépi (moyennement) grossier
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches
largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

sagara+print	1037.01
composition	couche en vinyle, support viscose/polyester
description	support avec structure de fibres végétales
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches
largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

pleso+print	1038.01
composition	couche en vinyle, support viscosse/polyester
description	support avec nervure cuir
largeur du matériau de base	± 130 cm, ± 51 inches
largeur nette de l'illustration	± 125 cm, ± 49 inches
poids	± 350 g/m ² , ± 15 oz. lin. yd.
non feu	EN 13501, B s1 d0

valeurs mécaniques

Total	± 350 gr/m ²
Poids support	± 50 gr/m ²
Poids couche de surface en vinyle	± 300 gr/m ²
Épaisseur	± 0,55 mm

composition de la couche de surface en vinyle

Vinyle	± 56 %
Plastifiants	± 22,50 %
Autres	± 21,50 %

stabilité de dimension

Inchangeable

stabilité à la lumière

Très bonne (7), d'après ISO 105 B-02
(1 = très mauvaise, 8 = excellente)

vieillessement

Sans altération dans le temps

résistance à la traction (kg)

Longueur: 22
Largeur: 14

résistance à la rupture (kg)

Longueur: 10
Largeur: 16

résistance au frottement

Mouillé: 4-5 (échelle 1-5)
Sèche: 4-5 (échelle 1-5)

résistance au froid

Reste souple jusqu'à - 15°C

résistance à la chaleur

Sans changement jusqu'à + 70°C

* Sauf mention contraire, les données mentionnées sont des valeurs moyennes ($\pm 5\%$).

instructions générales de pose

Les instructions de pose des impression numérique murale sont dans les grandes lignes identiques à celles des supports utilisés, c'est-à-dire les revêtements muraux en vinyle Vescom.

Il est possible que impression numérique murale de Vescom, associée à l'espace où elle est appliquée, nécessite une attention spéciale. L'impression devra peut-être traverser les portes ; le logo, se trouver à un endroit précis du mur ; il sera question d'autres dimensions, etc.

fond

- Le fond doit être plat, ferme, sec en permanence, exempt de toute graisse et de toute poussière et, selon le revêtement à poser, de couleur uniforme.
- Enlever et/ou isoler les marques de stylo, d'huile, de feutre et de crayon gras.
- Décoller l'ancien papier peint. Ne pas poser de papier d'apprêt.
- Préencoller les fonds normalement poreux tels que les cloisons en plâtre cartonnées et les cloisons recouvertes d'une surface de finition avec l'apprêt isolant Vescom en appliquant une part d'apprêt pour 3 parts d'eau. Laisser sécher \pm 5 heures dans des conditions favorables.
- Préencoller les fonds très poreux tels que les cloisons en plâtre, en béton, en béton cellulaire, en plaques de plâtre et en crépi avec de l'apprêt isolant Vescom non dilué. Laisser sécher \pm 5 heures dans des conditions favorables.
- Laver les murs peints avec une solution composée d'eau et d'un dégraissant non polluant. Puis, poncer pour rendre poreux et, si nécessaire, imprégner.
- Fixer les fonds sableux, poudreux et non stables.
- Imprégner les minces couches de plâtrage.
- Panneaux de meuble et d'aggloméré de bois : préencoller avec de l'apprêt isolant Vescom non dilué. Si nécessaire, isoler les têtes de vis et/ou de clous et remplir avec un mastic qui adhère bien et qui ne s'effrite pas.
- Sur les fonds imperméables (non poreux), comme les surfaces en métal prétraité ou galvanisé, en matières plastiques ou peintes, utiliser la colle Vescom n° 3000. Prétraiter les métaux non traités.
- La température du fonds doit être de 10°C minimum. Le taux d'humidité de construction du fonds ne peut pas dépasser 6%.

généralités

- Il est préférable d'appliquer l'apprêt isolant Vescom à la brosse.
- L'application d'apprêt isolant non dilué facilite l'arrachement du revêtement mural à un stade ultérieur.

colle Vescom

Utiliser uniquement la colle Vescom pour un résultat optimal.

- Vescom 1000 pour revêtement mural en vinyle jusqu'à 370 g/m² ;
- Vescom 2000 pour revêtement mural en textile et en vinyle plus lourd que 370 g/m² ;
- Vescom 3000 pour revêtement mural en vinyle et en textile sur supports imperméables (non poreux) ;
- Vescom 2000 + 3000 (mélange 1:1) pour revêtement mural en vinyle de 800 g/m² et plus .

Bien mélanger les colles Vescom avant l'usage. Selon les conditions (ex. : température et/ou état du fonds, type de revêtement mural), la colle Vescom 1000 peut être diluée avec 4% d'eau et la colle Vescom 2000 avec maximum 6%. La colle Vescom 3000 ne peut pas être diluée. Toujours bien refermer l'emballage. Conservation : 9 mois.

outillage

Dans les coins, pour les plafonds et les plinthes, utiliser une brosse rectangulaire ; pour les murs, employer un rouleau à poils courts synthétiques. Nettoyer les outils à l'eau.

application de la colle

	rendement en m ² /kg		
	Vescom 1000	Vescom 2000	Vescom 3000
Textile contrecollé sur support papier		5 m ² /kg	6-7 m ² /kg
Autres qualités de textiles		4 m ² /kg	5 m ² /kg
Qualités de vinyles jusqu'à 460 g/m ²	4 m ² /kg		5 m ² /kg
Qualités de vinyles avec support non tissé		5-6 m ² /kg	6 m ² /kg
Qualités de vinyles de 460 à 800 g/m ²		5 m ² /kg	4 m ² /kg
Qualités de vinyles à partir de 800 g/m ² et plus		3 m ² /kg	

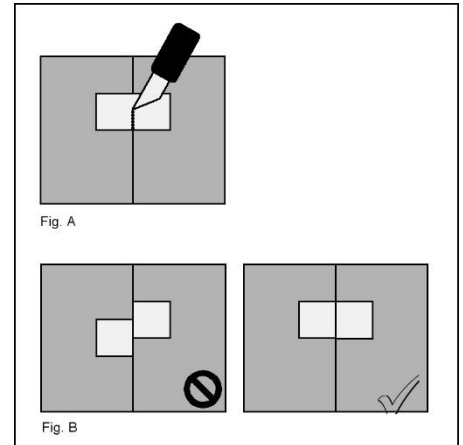
apprêt isolant Vescom

	dilution	rendement
Fonds poreux normaux	1 part d'apprêt isolant pour 3 parts d'eau	10 m ² /L
Fonds très poreux	non dilué	7 m ² /L

Le rendement ci-dessus est indicatif, il dépend fortement de l'état du fonds, de la température, de l'humidité de l'air et du type de revêtement mural.

instructions générales de pose

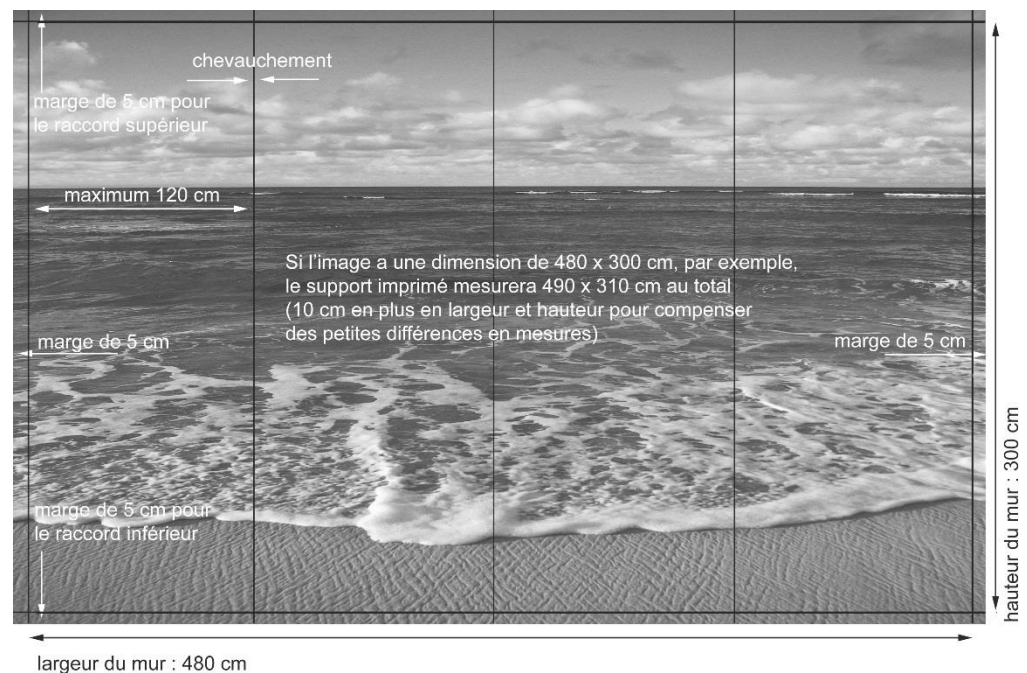
Instructions générales : Le revêtement mural doit être posé selon l'ordre de numérotation des rouleaux, qui doivent provenir d'un seul lot. Suivez les instructions du plan des les a poser. Couper les les, enlever des parties blanches. Poser les les a sec en chevauchement sur le plancher pour déterminer la position des les. Après avoir déterminé la position des les, poser une bande adhésive au dessus et au dessous des les. Couper la bande adhésive précisément (fig. A). Utiliser les deux moitié de la bande adhésive comme indicateur de la pose correcte des les (fig. B).



Tracer la verticale au fil à plomb (crayon en graphite noir) de manière à ce que le revêtement soit placé 3 cm avant le coin de départ. Encoller le fond avec un rouleau à poils courts synthétiques sur une largeur de lé de ± 20 cm. Placer le lé n° 1 le long de la ligne tracée de manière à ce que le revêtement recouvre le plafond, la plinthe et le coin de quelques cms. Ensuite, étaler le revêtement sur le mur dans le sens longitudinal du lé à l'aide de la spatule à maroufler de façon à évacuer entièrement l'air entre le revêtement et le fond. Il est recommandé dans la mesure du possible de passer les angles saillants avec le même lé. En cas d'application sur un angle saillant, le revêtement doit couvrir une bande d'au moins 30 cm au-delà de l'angle. Si ce n'est pas possible, couper le lé dans l'angle, puis poser le reste du lé.

pose d'un revêtement mural en vinyle

Après l'encollage du mur pour le deuxième lé, si nécessaire, décoller d'environ 10 cm le premier lé sur la jointure et réencoller légèrement cette partie. Poser le deuxième lé à sec en chevauchement sur le premier sur une largeur d'environ 3 cm et étaler de la même manière à l'aide d'une spatule à maroufler. Près du plafond, pratiquer une incision d'environ 4 cm à travers les deux lés imbriqués à l'aide d'un couteau Stanley.



Placer le pied du dispositif de découpe Vescom sur le mur derrière les deux lés et couper verticalement sur les deux lés. Veiller à ce que la bande en chevauchement reste droite. Après la découpe, enlever la bande inférieure. Refermer la jointure et étaler l'espace ainsi découvert à l'aide d'une spatule à maroufler. Après le placement de 3 à 4 lés, éliminer le surplus sur le plafond et la plinthe à l'aide d'une spatule à maroufler et d'un couteau Stanley. Éliminer immédiatement les résidus de colle superflue avec de l'eau et sécher.

important

Un défaut éventuel d'aspect du matériau est facilement décelable dès les trois premiers lés posés. Nous vous conseillons dans ce cas de contacter immédiatement votre fournisseur. entraîner de notre part une contribution aux frais de réfection du chantier. Les erreurs dans la livraison pourront être constatées après le placement de 3 lés. Les informations techniques et autres fournies dans ces instructions sont valables à partir de la date de leur parution et restent applicables jusqu'à la parution de nouvelles instructions.

entretien

Conseils de nettoyage disponibles sur demande.