

Lascaux Feuilles, Tissus et Papiers

Hostaphan RN 15 (Melinex)

Feuille de polyester, transparence absolue, excellente résistance à la lumière et au vieillissement. Feuille d'emploi universel: Comme support pour le doublage d'œuvres sur papier, comme feuille de protection pour le transport d'objets.

Article n°: 4300 + 4301
Epaisseur: 15 µm
Largeur: 148 cm et 160 cm
Poids: 21 g/m²
Présentation: rouleaux de 100 m

Melinex 401 CW

Anciennement Hostaphan GN 4600

Feuille de polyester, transparence absolue, excellente résistance à la lumière et au vieillissement et aux solvants. Feuille de support pour le lavage et le doublage d'œuvres sur papier de grand format comme les cartes, les plans etc. Recommandée pour l'archivage des objets et pour la confection de pochettes transparentes d'archivage par soudage thermique ou aux ultrasons. Correspond au Melinex degré «O».

Article n°: 4302
Epaisseur: 75 µm
Largeur: 129 cm
Poids: 110 g/m²
Présentation: rouleaux de 25 m

Feuille de Polyester PET 36

(dans la limite des stocks disponibles)

Feuille de polyester siliconisée sur une face, utilisable comme feuille de séparation.

Article n°: 4303
Epaisseur: 36 µm
Largeur: 148 cm
Poids: env. 51 g/m²

Polyamide Amidroll NP 03

Feuille en Nylon 6, transparence absolue, élastique et thermoplastique. Produit plus souple et plus étirable que la feuille Hostaphan. Indiquée comme feuille de couverture pour le traitement de peintures sur la table chauffante ou sur la table à basse pression. Température d'utilisation jusqu'à 130° C.

Article n°: 4304
Epaisseur: 15 µm
Largeur: 141 cm
Poids: 17,4 g/m²
Présentation: rouleaux de 100 m

Papier Pergamin

Papier blanc. Convient pour l'emballage d'œuvres. Exempt d'assouplissant, de bois, de chlore et d'acide, pH neutre.

Article n°: 4305
Largeur: 50 cm
Poids: 50 g/m²
Présentation: rouleaux de 100 m

Lens Tissue L2

Papier de soie exempt d'acide pour la restauration de papier. Excellente transparence et, de ce fait, particulièrement bien indiqué pour le laminage. Excellente résistance à l'humidité et à la pliure. Se teint très facilement et peut être utilisé à la place de la soie pour la confection de renforts.

Article n°: 4560
Dimensions: 49 x 76 cm
Poids: 9 g/m²
Présentation: par 100 feuilles

Lens Tissue L3

(dans la limite des stocks disponibles)

Papier de soie exempt d'acide pour la restauration de papier. Excellente transparence et, de ce fait, particulièrement bien indiqué pour le laminage. Excellente résistance à l'humidité et à la pliure. Se teint très facilement et peut être utilisé à la place de la soie pour la confection de renforts.

Article n°: 4565
Dimensions: 51 x 76 cm
Poids: 12 g/m²
Présentation: par 100 feuilles

Hollytex 3257

Non-tissé polyester pour la restauration de papier, résistant aux solvants, bonne résistance à la déchirure. Utilisé comme support pour le lavage de papier, couche de séparation entre des buvards et comme intercalaire pour rentoilage.

Article n°: 4311 + 4312
Epaisseur: 0.064 mm
Largeur: 120 cm
Poids: 34 g/m²
Présentation: rouleaux de 25 m et 50 m

Hollytex 3265

Non-tissé polyester pour la restauration de papier,

résistant aux solvants, bonne résistance à la déchirure. Utilisé comme support pour le lavage de papier, couche de séparation entre des buvards et comme intercalaire pour rentoilage.

Article n°: 4313
Épaisseur: 0.127 mm
Largeur: 120 cm
Poids: 81 g/m²
Présentation: rouleaux de 25 m

GORE-TEX® Laminé

Le GORE-TEX® Laminé est constitué d'une membrane GORE-TEX® ePTFE (polytétrafluoroéthylène expansé) déposée sur du non-tissé polyester.

Le GORE-TEX® Laminé convient particulièrement bien pour le traitement d'œuvres sensibles à l'eau sur papier, parchemin, papier transparent ainsi que de photographies. Grâce à sa propriété intrinsèque qui est de ne laisser passer l'eau que sous forme de vapeur, le GORE-TEX® Laminé est utilisé avec succès pour l'humidification contrôlée. À l'aide de ce que l'on appelle communément la «méthode sandwich», les papiers peuvent être humidifiés et détendus, les colles anciennes hydrosolubles gonflées et les contrecollages détachés, sans que les objets traités soient exposés à l'eau. Le GORE-TEX® Laminé peut être ainsi utilisé pour les travaux avec des colorants hydrosolubles sans que ceux-ci déteignent. Au rang des applications possibles de ce matériau figure également le traitement à l'humidité de peintures sur toile, destiné à corriger les déformations de la couche picturale et de la toile.

Les membranes en GORE-TEX® ePTFE sont naturellement hydrophobes. Le diamètre nominal de 0,2 µm des micro-pores garantit une perméabilité à la vapeur d'eau contrôlée.

La simplicité de manipulation, la résistance aux substances chimiques et, partant, la protection optimale de l'objet d'art représentent d'autres propriétés exceptionnelles du GORE-TEX®.

Mise en œuvre

Dans les cas usuels, l'objet à traiter est déposé entre deux couches de GORE-TEX® Laminé, de façon que les faces de la membrane soient en contact avec l'objet. L'ensemble est ensuite appliqué sur un carton buvard humidifié puis refermé avec une feuille de Hostaphan (Melinex). Les substances chimiques suivantes peuvent être utilisées:

a) Solvants: Solutions aqueuses fortement diluées avec des solvants organiques miscibles à l'eau pour le traitement de couches picturales (p. ex. acétone, éthanol, alcool isopropylique, diacétone, alcool diacétonique, etc.)

b) Acides: acide dilué (p.ex. CH₃COOH)

Bases: base diluée (p. ex. NH₄OH)

c) Agents blanchissants: peroxyde d'hydrogène

Remarques

En forte concentration, de nombreux solvants organiques, tensides, alcools et acides acétiques mouillent la membrane. C'est pourquoi il est impératif, avant le traitement, d'effectuer un test de mouillage avec la solution prévue.

Pour cela, verser quelques gouttes de la solution sur le côté du laminé présentant la membrane. La solution devrait avoir un effet déperlant en surface. Si la membrane devient transparente au contact du liquide, ceci est un signe de mouillage (le liquide pénètre dans les pores). En ce cas, la solution est inadéquate pour le traitement de l'objet et le test doit être effectué de nouveau avec une solution plus fortement diluée.

Propriétés

Le GORE-TEX® Laminé est résistant jusqu'à une température de 135°C et peut être facilement stérilisé thermiquement ou chimiquement. Le pouvoir de rétention du rayonnement ultra-violet peut atteindre 90%. La grande porosité de la membrane permet un équilibrage rapide de la température et de l'humidité. L'humidité qui se dépose sur des surfaces refroidies s'évapore de ce fait en très peu de temps. La couleur blanche du laminé permet de détecter rapidement la présence de nuisibles comme les insectes, les champignons, etc. Parmi les autres propriétés du GORE-TEX® Laminé il convient de citer sa résistance universelle aux substances chimiques, sa grande perméabilité aux substances à l'état gazeux (vapeur d'eau et composés organiques volatils) ainsi que son hydrophobie permanente.

Membrane	100% ePTFE
Caractéristique	hydrophobe
Support	non-tissé polyester
Indice Airflow – Gurley (QATM 217)	≤ 30,00 s
Airflow, calculé (Δp = 0,012 bar)	≥ 31,00 ml/min./cm ²
Pression d'entrée de l'eau	≥ 3,65 bars
Largeur	106 cm
Épaisseur du laminé	0,11 mm ± 0,20 mm

Références bibliographiques

K. Keyes: «Some Practical Methods for the Treatment with Moisture of Moisture-Sensitive Works on Paper», in Symposium 88, Abstracts, CCI, Ottawa 1988.

V. Flamm, Ch. Hofmann, S. Dobrusskin, G. Banik: «Conservation of Tracing Papers», ICOM Committee for Conservation, Dresde 1990.

H. Singer, S. Dobrusskin, G. Banik: «Behandlung wasserempfindlicher Objekte mit GORE-TEX®», Restauromars 1991.

Présentation

GORE-TEX® Laminé avec non-tissé, largeur 106 cm,

vendu au mètre.

GORE-TEX® est une marque enregistrée de
W.L. Gore & Associates

Non-tissé polyamide

(dans la limite des stocks disponibles)

Article n°: 4433
Matière: non-tissé polyamide
Largeur: 170 cm
Poids: 50 g/m²
Présentation: vendu au mètre

Toile de Lin Pur pour la Peinture et le Rentoilage 300

100% lin belge, cru, non calandré.

Article n°: 4450 - 4453
Chaîne: env. 16/cm
Trame: env. 12,5/cm
Poids: 305 g/m²
Largeur: 224 cm et 320 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre ou en rouleaux de
25 m vendu au mètre, plié

Toile de Lin Pur pour la Peinture et le Rentoilage 320

100% lin irlandais, cru, non calandré.

Article n°: 4501
Chaîne: env. 19/cm
Trame: env. 17/cm
Poids: 345 g/m²
Largeur: 223 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre, plié

Toile de Lin Pur pour la Peinture et le Rentoilage 380

100% lin, cru, calandré.

Article n°: 4502 - 4503
Chaîne: env. 16,3/cm
Trame: env. 12,5/cm
Poids: 390 g/m²
Largeur: 206 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre ou en rouleaux de
50 m vendu au mètre, plié

Toile de Lin Portrait 990

100% lin belge, cru, non calandré. Fil à brin long.

Article n°: 4504
Chaîne: env. 24,5/cm
Trame: env. 25/cm
Poids: 175 g/m²
Largeur: 226 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre, plié

Toile de Lin Pur L 40

100% lin, cru, non calandré.

Article n°: 4510
Poids: 298 g/m²
Largeur: 320 cm
Finition: cru
Présentation: vendu mètre, plié

Toile de Lin Pur L 160

(dans la limite des stocks disponibles)

100% lin, cru.
Article n°: 4511
Poids: 600 g/m²
Largeur: 420 cm
Finition: cru
Présentation: vendu mètre, plié

Toile de Coton Ceneri

100% coton, cru, non calandré.

Article n°: 4519 - 4520
Poids: 200 g/m²
Largeur: 315 cm et 435 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre, plié

Toile de coton Cotton Duck Canvas 10

100% coton, cru, non calandré.

Article n°: 4522 - 4524
Chaîne: env. 17/cm
Trame: env. 12/cm
Poids: 475 g/m²
Largeur: 250 cm
Finition: cru
Présentation: vendu au mètre, rouleaux de
10 et 25 m vendu au mètre, plié

Toile de Polyester P110

100% polyester, mailles fines, écru
Article n°: 4530
Chaîne: env. 19/cm
Trame: env. 19/cm
Poids: 210 g/m²
Largeur: 314 cm
Présentation: vendu au mètre, plié

Membrane de Caoutchouc Latex Naturel

Souple et élastique, semi-transparent, résistant à la chaleur, particulièrement recommandé comme membrane ou bande de couverture pour la table à basse pression. S'adapte parfaitement à chaque surface.

Article n°: 4310
Epaisseur: 0,33 mm
Largeur: 200 cm
Présentation: vendu au mètre

Tergal Voile

100% polyester tissé
Article n°: 4531
Largeur: 270 cm
Poids: env. 55 g/m²
Présentation: vendu au mètre, plié

Papier Siliconé

Papier siliconé double face, blanc
Article n°: 4540 + 4541
Epaisseur: 77 µm
Largeur: 148 cm
Poids: 92 g/m²
Présentation: rouleaux de 50 m
(rouleaux de 100 m dans la limite des stocks disponibles)

Carton Buvard 435

Carton buvard robuste, à fibres longues. La matière première d'excellente qualité, exempte de bois, assure une très bonne résistance à l'humidité ainsi qu'une longue durée de vie. Très absorbant, il absorbe jusqu'à deux fois son propre poids d'humidité par capillarité. Blanc, exempt de bois et d'acide, non encollé, exempt d'éclaircissants optiques, non tamponné. Matériel auxiliaire pour la table à basse pression.

Article n°: 4550
Dimensions: 61 x 86 cm
Poids: 315 g/m²
Présentation: en feuilles

Carton Buvard 247

Carton buvard robuste, à fibres longues. La matière première d'excellente qualité, exempte de bois, assure une très bonne résistance à l'humidité ainsi qu'une longue durée de vie. Très absorbant, il absorbe jusqu'à deux fois son propre poids d'humidité par capillarité. Blanc, exempt de bois et d'acide, non encollé, exempt d'éclaircissants optiques, non tamponné. Matériel auxiliaire pour la table à basse pression.

Article n°: 4551
Matériau: papier buvard
Largeur: 120 cm
Poids: 150 g/m²
Présentation: rouleaux de 25 m

Panneaux en mousse de polyuréthane

Mousse prédécoupée, coloris gris.
Résistance thermique -30°C à +90°C
Article n°: 4570
Dimensions: 2 x 5 m
Epaisseur: 5 mm
Présentation: à l'unité

Remarque importante:

Ces indications, qui correspondent au stade actuel de nos connaissances, sont le résultat de longues années de recherche et d'expérience. Elles visent à informer et à conseiller, ce qui ne dispense nullement l'utilisateur de contrôler lui-même les produits en vue de l'utilisation qu'il prévoit d'en faire. La présente fiche d'information perd sa validité dès la publication d'une nouvelle édition. Vous trouverez toutes les informations d'actualité sur notre site web.