

Définition

- Peinture décorative acrylique, d'aspect métallisé.

Destination



- INTERIEUR NEUF/ENTRETIEN
- Décoration de tous fonds usuels du bâtiment, des locaux collectifs (magasins, hôtels, restaurants,...) et habitations individuelles.

Propriétés

- Système monoproduit.
- Produit prêt à l'emploi.
- Grande facilité d'application.
- Aspect esthétique modulable.
- Mise à la teinte en machine à teinter sur le point de vente.



Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	 Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/1) : 200 g/l ■ Ce produit contient au maximum 50 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ MÉTALLIUM est éligible aux certifications : LEED, HQE, BREEAM®
■ Fiche de Données de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Liquide légèrement gélifié.

Aspect du feuil sec

Satin métallisé.

Extrait sec

En poids (norme EUR PL 005) : 26 ± 2 %
En volume (théorique) : 21 ± 2 %

Masse volumique

1,07 ± 0,05 (Norme EUR PL004)
(densité variable selon les teintes).

Conditionnement

1 litre et 5 litres.

Rendement (sur supports lisses)

9 à 12 m²/litre sur supports lisses
6 à 7 m²/litre sur supports finement structurés
5 à 6 m²/litre sur portes de type mouluré
3 à 4 m²/litre sur supports de type toile à peindre

Teintes

Teintes du nuancier **MÉTALLIUM**.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)
Sec : 1 heure environ.
Redoublable : 24 heures

Conservation

- 24 mois dans son emballage d'origine, non entamé et fermé.
- Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.
- Utiliser rapidement après ouverture.

Mise en œuvre

Nature des supports et préparation des fonds

Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et des impressions éventuelles.

Nature des supports

- Neufs : Plâtre et dérivés, béton et dérivés, bois, supports d'absorption homogène, conformes à la norme NF DTU 59.1.
- Anciens : Plâtre et dérivés, béton et dérivés, bois recouverts ou non d'anciennes peintures d'absorption homogène, conformes à la norme NF DTU 59.1.

Travaux préparatoires

- Prévoir un état de préparation des fonds requis pour un état de finition A, selon la norme NF DTU 59.1, ou à défaut, s'assurer que les fonds soient durs, sains, secs, compacts, homogènes et lisses.

Outils d'application

Outils d'application

- Sur supports lisses ou sur portes de type mouluré :
 - Rouleau thermosoudé polyamide poils ras 6 mm (réf. OUT 1911580) ou patte de lapin thermosoudé polyamide poils ras 6 mm (réf. OUT 478510).
 - Époussette souple (fibre de soie).
- Sur supports finement structurés ou de type toile à peindre :
 - Rouleau microfibras 10 ou 14 mm (selon la surface à réaliser et le type de support).

Dilution

MÉTALLIUM est un produit prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Nettoyage du matériel

A l'eau ou au solvant si le produit a séché.

Processus d'application

■ Application sur murs lisses

IMPRESSION adaptée au support	MUROPRIM*, IMPRIMA*, IMPRIMUR* ou EXPRESS* suivant la nature du fond
COUCHE PREMIÈRE	1 couche de MÉTALLIUM appliquée au rouleau
FINITION	1 couche de MÉTALLIUM appliquée à l'époussette souple

* Se reporter aux fiches techniques correspondantes.



■ APPLICATION DE LA COUCHE PREMIÈRE

Application d'une couche de **MÉTALLIUM** à l'aide d'un rouleau microfibras 10 à 14 mm sur l'impression (teintée si nécessaire).

■ AUTRES MODES D'APPLICATION :

MÉTALLIUM peut être également appliqué sur toile de verre et toile à peindre (à l'exception des toiles « patentes ») en appliquant une première couche de **MÉTALLIUM** au rouleau microfibras 14 mm en lissant le produit toujours dans le même sens, de bas en haut, afin d'avoir un positionnement homogène et régulier des particules métalliques. Renouveler l'opération, si nécessaire, une fois la 1^{re} couche sèche.

Aspect lisse (l'application en grandes surfaces au rouleau de **MÉTALLIUM** pour obtenir une finition parfaitement lisse, n'est techniquement pas réalisable. Ce mode d'application n'est réalisable que sur de petites surfaces de type portes moulurées), application de **MÉTALLIUM** au rouleau 180 mm (ou patte de lapin) thermosoudé poils ras 6 mm en lissant le produit toujours dans le même sens, de bas en haut, afin d'avoir un positionnement homogène et régulier des particules métalliques. Renouveler l'application, si nécessaire, une fois la 1^{re} couche sèche.

Découvrez la vidéo d'application de **MÉTALLIUM** sur le site seigneurie.com



■ APPLICATION DE LA SECONDE COUCHE

Après séchage complet de la 1^{re} couche, application d'une couche de **MÉTALLIUM** de façon aléatoire à l'aide d'une époussette souple.

Précautions d'emploi

- Avant le démarrage du chantier, il est vivement conseillé de réaliser une surface témoin pour maîtriser la dépose et le geste, et pour valider la conformité à l'esthétique.
- Sur les supports à relief, il est conseillé de teinter l'impression dans un ton approchant de celui du Métallium retenu.
- Pour obtenir un aspect esthétique homogène, il est conseillé que la totalité du chantier soit réalisée par la même « main ».
- Il est recommandé, sur un même chantier d'utiliser des produits issus d'un même lot de fabrication et d'une seule opération de mise à la teinte.
- Protéger, par une bande adhésive de masquage, les surfaces adjacentes.
- Respecter les conditions d'application : température ambiante de mise en œuvre supérieure à 8 °C, et humidité ambiante de mise en œuvre inférieure à 65% HR.

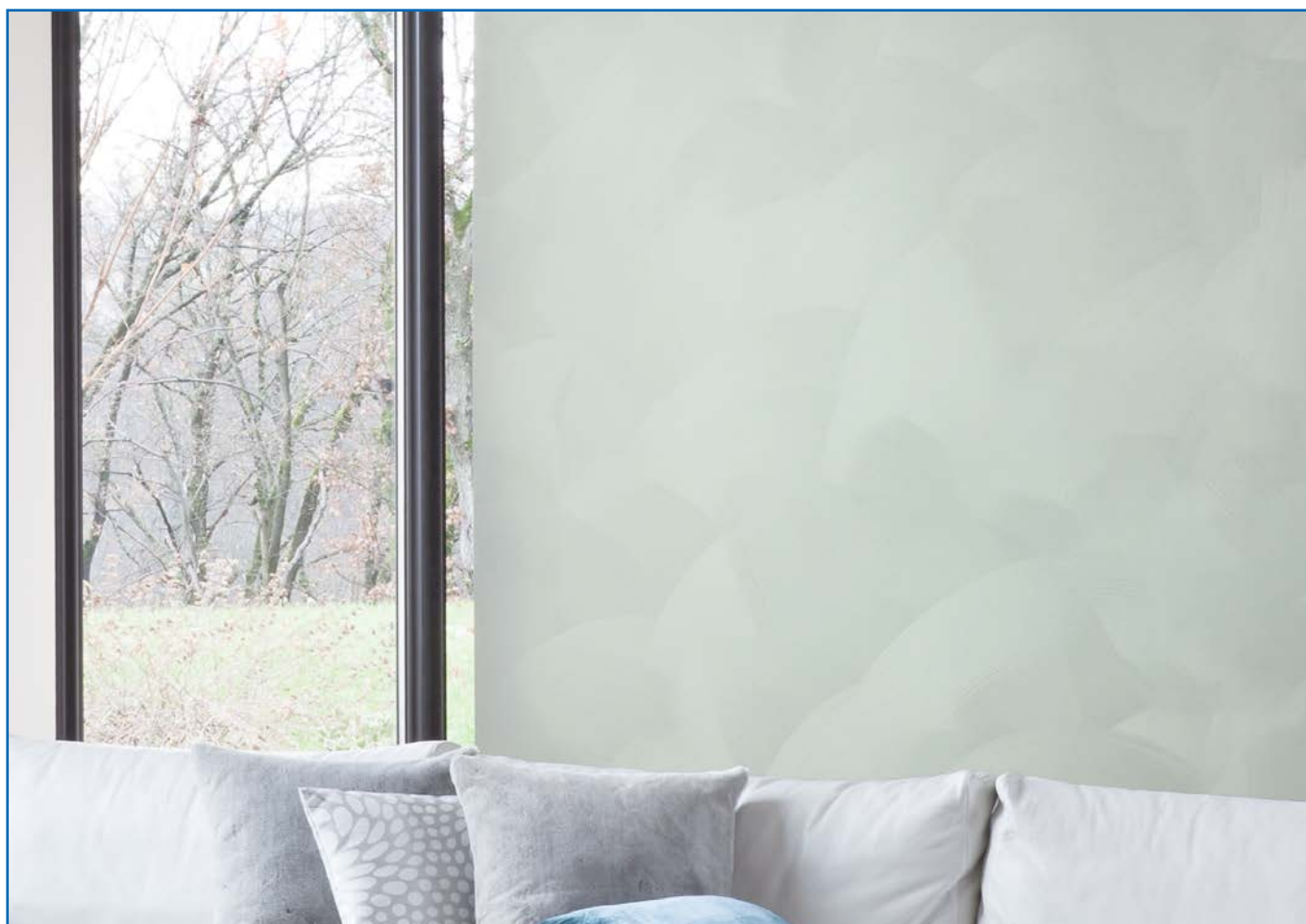
Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

NFT 36 006 Famille 1 - Classe 7b2

Hygiène - Sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.



Produits et teintes utilisés pour ce décor

Murs : **MÉTALLIUM MET07** et **ÉLYOPUR** mat blanc.