



MERCADIER[®]
— Teintes & Matières —

WWW.MERCADIER.FR

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour du : 1 er Février 2012

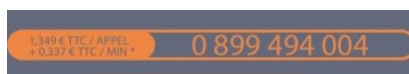
PURE METAL

Découvrez nos nouvelles **vidéos de démonstration** sur www.mercadier.fr !

Centre de Formation à Aix-en-Provence

Renseignements: info@centre-formation-decoration.com

Assistance Technique Centre de Formation



DESCRIPTION DU PRODUIT

- PURE METAL est un produit décoratif en poudre.
- Permet de réaliser de véritables patines métallisées sur différents types de surfaces, grâce à sa concentration en particules métalliques.
- Existe en plusieurs finitions : fer, étain bronze, zinc, cuivre, laiton, aluminium.
- Facile à mélanger.
- Excellente adhérence.
- Grande résistance à la flexion.

DOMAINES D'APPLICATIONS / SUPPORTS

- Intérieur
- Carrelage
- Céramique
- Verre
- Métaux ferreux et non ferreux
- Bois
- Plâtre et plaque de plâtre
- Anciennes peintures
- Autres supports : nous consulter

OUTILS NECESSAIRES

- PURE METAL peut s'appliquer avec différents outils selon l'effet désiré et la surface à réaliser: **lisseuse, platoir, spatule, rouleau, pinceau, pulvérisation ...**
- PURE METAL peut se poncer avec différents outils selon l'effet désiré:
polissage manuel ou mécanique: papier grain de 180 à 600 ou disque de ponçage de 180 à 600 ou éponge à poncer (coté grain fin) ou laine d'acier.

PREPARATION DU SUPPORT

- Nettoyer le support :
 - Sur un carrelage, verre et céramique: dégraisser le support et effectuer un léger ponçage pour favoriser l'accroche
 - Sur support poreux, appliquer notre primaire d'accroche Mercadier (Norme NF environnement) pour « bloquer » le fond du support avant application (plaque de plâtre et plâtres)
 - Ancienne peinture : lessiver, rincer.

PREPARATION DU MELANGE

1-Application sur une surface décorative: objet, meuble, mur...

Mélanger la poudre PURE METAL avec de l'eau dans les proportions suivantes:

8 volumes de PURE METAL + 2 volumes d'eau

Il est possible de rectifier le mélange en rajoutant de l'eau pour un mélange encore plus onctueux.

2-Application sur une surface « technique »: table, plan de travail, crédence, mur de salle de bains (hors douche), sol (patine d'un béton par ex):

Mélanger la poudre PURE METAL avec l'eau et le liant PM dans les proportions suivantes:

8 volumes de PURE METAL + 1 volume d'eau + 1 volume de liant PM

Il est possible de rectifier le mélange en rajoutant du liquide (eau + liant) pour un mélange encore plus onctueux.

Bien malaxer manuellement ou à l'aide d'une petite turbine en fonction de la quantité.

MISE EN ŒUVRE

Appliquer 1 couche de PURE METAL à l'aide de l'outil sélectionné en fonction de l'effet escompté.

Platoir/Lisseuse/Saptule :effet de matière taloché

Brosse : effet cordé

Pinceau : effet martelé si pinceau tamponné sur la surface

Pulvérisation effet très lisse sans effet.

Il est possible d'appliquer une deuxième couche pour plus d'effet de matière. (dès que la 1ère couche est sèche au toucher)

SECHAGE FINAL / PONCAGE

- Temps de séchage : 1 h environ.

- Après séchage complet du produit, poncer la surface. Si il y a utilisation d'un liant à la place de l'eau, ne pas attendre plus de 2 h pour le ponçage car une attente trop importante pourrait rendre le ponçage plus dur.

- Le ponçage peut se faire:

-soit manuellement avec un papier de verre grain de 120 à 600, ou éponge abrasive (grain fin) et finir avec une laine d'acier (n°000) pour plus d'effet.

-soit de manière mécanique avec une ponceuse orbitale (grain 180, 400, 600).

FINITION /PROTECTION ET TRAITEMENT

- Bien nettoyer la surface (chiffon et aspirateur).

Tant que la surface n'est pas cirée ou vernis, elle n'est pas protégée et est donc sensible à l'eau et aux taches.

1-Application sur une surface décorative: objet, meuble, mur... (poudre+eau):

L'application de la cire peut s'effectuer le jour de l'application dès séchage complet.

Appliquer une cire de protection idéalement à la mèche de coton.

Laisser sécher et lustrer pour obtenir la brillance.

Astuce : pour une brillance encore plus importante et un effet métal plus prononcé, appliquer du « Mirror » (à la place de la cire) pour métal. Attention les objets protégés ainsi ne devront pas être en contact avec des aliments.

2-Application sur une surface « technique »: table, plan de travail, crédence, mur de salle de bains (hors douche), sol (poudre +eau +liant PM):

- Attendre 24h00 après l'application avant de passer les protections.

-Appliquer l'**Imprégnateur*** en 2 couches

Cette opération permettra de bloquer l'effet métal.

Laisser sécher 24h00

-Puis appliquer une deuxième protection pour une efficacité maximale:

Vernis Monoaqua* : sols

Protecteur Incolore Solvanté*: salles d'eau (hors douche)

Vernis bi composant solvant*: plans de travail, plans vasque, crédence, meuble en extérieur

*Se reporter aux Fiches techniques de ces produits avant application.

3-Patine Rouille

Il est possible d'obtenir un « effet rouillé » en utilisant le PURE FER.

Pour cela:

-Appliquer le PURE FER de la même manière que pour une surface décorative.

-Attendre 24h00 de séchage puis mouiller et saler votre surface.

-Laisser agir jusqu'à obtention de l'intensité de l'effet désiré.

-Oter le sel à l'aide d'un chiffon, d'un pinceau sec ou d'une balayette.

-Cirer votre surface avec la cire.

RENDEMENT & CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

Consommation : 0.5 à 3 m² / kg ou 350gr à 2kg / m² (variable en fonction du support) soit jusqu'à :

- Les produits se conservent 1 an en emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

	Format	couvrance selon support jusqu'à (m ²)
NOS PATINES		
PURE ZINC	60 ml	0,36
	250 ml	1,60
	10 kg	28,57
PURE FER	60 ml	0,29
	250 ml	1,31
	10 kg	28,57
PURE BRONZE	60 ml	0,29
	250 ml	1,31
	10 kg	28,57
PURE CUIVRE	60 ml	0,27
	250 ml	1,24
	10 kg	28,57
PURE LAITON	60 ml	0,31
	250 ml	1,43
	10 kg	28,57
PURE ETAIN	60 ml	0,40
	250 ml	1,74
	10 kg	28,57
PURE ALUMINIUM	60 ml	0,16
	250 ml	0,69
	10 kg	28,57

PRODUITS ASSOCIES de la gamme Mercadier

-Impression Acrylique NF Environnement

-Cire Antiquaire en Pate Mercadier

-Poche Liant 500ml ou 1 litre

-Imprégnateur

-Vernis Mono Aqua

-Protecteur Incolore Solvanté

-Vernis Bi composant Solvanté

Se reporter aux Fiches Techniques de ces produits pour leur mise en œuvre.