



TERRE DU MONDE

FABRICANT & DISTRIBUTEUR

METAL DECO

Quelques mots...

Conçu pour l'intérieur et l'extérieur, la peinture **MÉTAL DÉCO** est à base de poudres métalliques, colle en phase aqueuse et charges minérales. Une fois mélangé à de l'eau, la peinture **MÉTAL DECO** permet la réalisation d'un film métallique sans COV sur tous types de supports (murs, mobilier, bois, métal, céramique, verre, plastique, objets...).

La poudre **MÉTAL DECO** se mélange avec de l'eau et permet de recouvrir de métal un grand nombre de supports souples ou rigides (bois, plâtre, béton, verre, toile etc...).

Cette métallisation à froid, simple d'application peut être texturée, cordée, pour offrir de véritables aspects "METAL".

Cette peinture est disponible en Zinc , Fer , Etain , Bronze, Laiton , Cuivre , Aluminium. Les poudres métalliques **MÉTAL DECO** sont miscibles et superposables entre elles (excepté la poudre métallique **MÉTAL DECO** Zinc).

Il est possible de faire de multiples effets décoratifs : structuré, patiné, rouillé.



A noter que les couleurs des nuanciers sont données à titre indicatif et qu'une différence (plus claire ou plus foncée) entre la photo et la couleur réelle est possible, ainsi que du fait de l'application.

NUANCIER

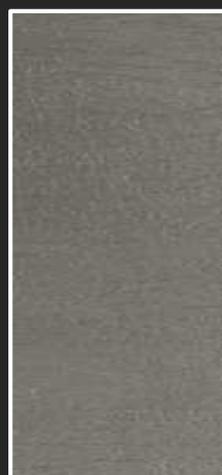
ALUMINUM



ZINC



ETAIN



FER



CUIVRE OXYDE



BRONZE



CUIVRE



FER OXYDE



LAITON



FICHE TECHNIQUE

Composition

Poudres métalliques, colle spéciale en phase aqueuse et charges minérales

• Propriété

- Facile à mélanger.
- Simple d'utilisation.
- Excellente adhérence.
- Multiples solution de finitions.
- Grande résistance à la flexion.
- Sans COV.

Mise en œuvre

• Préparation des supports

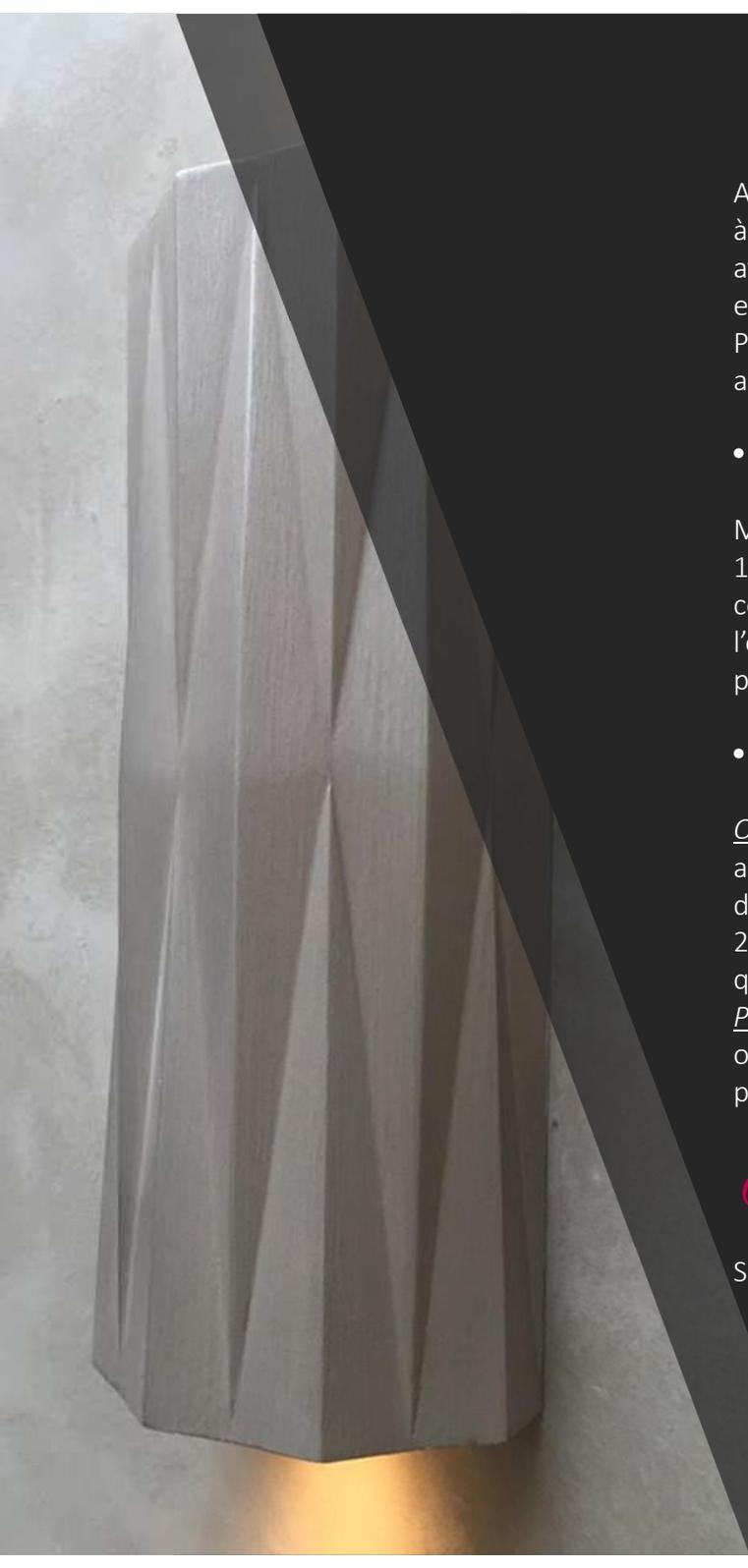
Surfaces intérieures et extérieures conformes aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. Supports homogènes en absorption, propres, secs, sains, durs et cohésifs (cf notre fiche **Préparation des supports**).

Les supports trop absorbants et/ou poussiéreux seront préalablement imprimés avec une couche d'**IMPRESSION ACRYLIQUE** ou d'**IMPRESSION ACRYLIQUE COUVRANTE**

• Dilution

Mélanger 4 volumes de **METALDECO** avec 1 volume d'eau soit (250 ml d'eau pour 1kg de **METALDECO**) à la main à l'aide d'un pinceau ou au malaxeur pour les quantités importantes (bien mélanger la poudre avant). Pour l'utilisation à l'extérieur, mélanger 4 volumes de **METALDECO** avec 1 volume de **RESINE** (résine en phase aqueuse).





Ajuster le dosage en eau ou en résine selon la consistance de la pâte que l'on veut obtenir. En cas d'application à la spatule la pâte devra être plus dense. Bien mélanger et laisser reposer 5 minutes, puis remuer à nouveau avant d'utiliser le produit. Remuer fréquemment pendant l'application pour garder les poudres en suspension et éviter qu'elles ne se déposent au fond du récipient.

Pour une application plus en finesse, faire le mélange et le passer dans un cône papier à 125 mèches (= filtre afin d'enlever les impuretés et grumeaux).

- **Application**

Mise en œuvre à la brosse, au pinceau, à la spatule par pulvérisation au pistolet basse pression à gravité (buse 1.8 à 2.5/ 2.5 bars) ou aérographe. Application possible en une couche. Pour une meilleure finition, il est conseillé d'appliquer une deuxième couche après séchage de la première. Divers effets sont possibles selon l'outil utilisé et son imagination. Au pistolet ne pas croiser, appliquez d'un bout à l'autre sans revenir dessus pour ne pas créer de voiles, et éviter ainsi les surépaisseurs ou strates.

- **Finitions**

Oxydée : pour faire oxyder (rouille, vert de gris) volontairement les poudres **METALDECO** après séchage, appliquer en passes successives avec précautions notre **ACTIVATEUR OXYROUILLE** ou du vinaigre blanc ou une solution de $\pm 30\%$ d'acide chlorhydrique dans de l'eau (utiliser un acide pré-dilué à 23% pour piscine) . Appliquer le vinaigre ou la solution acide au pinceau ou au pulvérisateur, laisser agir quelques minutes, puis appliquer de l'eau et laisser agir ; répéter cette opération jusqu'à l'oxydation souhaitée.

Polie (en cas de non oxydation) : pour révéler le métal, polir à la laine d'acier fine ou avec une ponceuse orbitale aux grains 400 ou 600, puis bien nettoyer la surface (chiffon ou aspirateur). Tester la surface avant le polissage pour s'assurer que **METALDECO** est suffisamment dur, attendre environ 6 heures de séchage.

Séchage

Sec après environ 1 h selon absorption du support et humidité ambiante, dureté suffisante après 6h.

Protection

Les surfaces traitées avec la poudre **METALDECO** peuvent être protégées en surface avec notre CIRE ou HYDRO REP ou HYDRO S, ou BOUCHE PORE et VERNIS BI COMPOSANT selon l'utilisation. Nous consulter.

Consommation

0,5 à 1 kg / m² par couche. Variable en fonction du support et du procédé d'application.

Conseils pratiques

Nettoyage de l'outillage à l'eau tout de suite après utilisation.
Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C. Ne pas utiliser sur des supports chauds ou humides. Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite. Ne jamais mettre de liquide sur une surface recouverte de **METALDECO** avant qu'elle ne soit protégée. Les surfaces traitées doivent être inspectées périodiquement afin de constater s'il est nécessaire d'appliquer de nouveau du vernis.

Précaution d'emploi

Peut-être irritant, éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter un masque et des gants adaptés à la manipulation des poudres.
En cas de contact avec les yeux, lavez abondamment à l'eau douce et consultez un spécialiste si les symptômes persistent. Conservez hors de portée des enfants. Eviter le rejet dans l'environnement des poudres métalliques.





Conservation

METALDECO se conserve 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs. La poudre gâchée doit s'utiliser rapidement. Il est recommandé de préparer le produit en fonction des surfaces à traiter.

Conditionnement

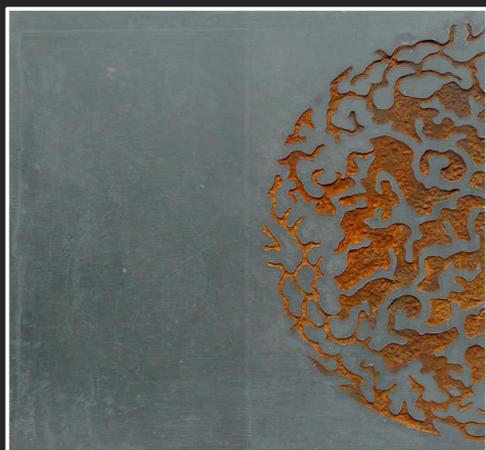
METALDECO est conditionné en seaux plastiques ou sachets de 0,5 kg et 1 kg

Écoulement

Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les emballages vides doivent être recyclés. *Possibilité de le siluer avec un Gel et non avec de l'eau afin d'obtenir une pâte plus onctueuse et travailler plus en finesse.*

NB: Cette fiche technique a été élaborée dans le but de vous conseiller. Les indications fournies sont conformes à nos connaissances techniques actuelles et tirées des expériences. Cependant, elles n'engagent pas notre responsabilité pour les résultats obtenus puisque leur emploi et les conditions d'applications ne sont pas faits sous notre contrôle. Il est toujours conseillé de vérifier sa compatibilité à chaque cas. Aucune réclamation ne peut être acceptée au-delà de 3m² d'application.

WWW.TERREDUMONDE83.COM



**TERRE DU MONDE – 337 RN 97 Route de la Farlède
83130 LA GARDE
Tél. : 04 94 33 46 87
Email : contact@terredumonde83.com**