

# MANTRA METAL

## SCHEDA TECNICA

Revisione : 17/02/2022

Prodotto: **Mantra Metal**

Categoria: Mantra

Azienda: Loggia

## Caratteristiche generali

Revêtement à base de liants synthétiques, formulé avec des pigments inorganiques, des additifs spéciaux et des charges minérales inertes. Grâce à l'ajout de poudres métalliques, il transforme chaque surface en un métal noble que l'applicateur peut décorer selon sa propre créativité pour obtenir des finitions de matière brillantes et lisses en feuille de métal. Excellente résistance aux rayons UV et moules.

## Utiliser

Approprié au revêtement intérieur des bâtiments antiques ou modernes artistiquement intéressants.

## Préparation des surfaces



Avant d'appliquer MANTRA METAL, il est nécessaire de procéder à une préparation adéquate de la surface au moyen de charges en poudre ou en pâte (comme FLYSTUK), puis lissées avec des papiers abrasifs (un grain de type P120-150 est recommandé) après environ 12 heures à partir de la fin de l'application. Après le ponçage, en procédant à l'élimination éventuelle de la saleté et de la poussière, appliquer une couche de fixateur Fissacril dilué avec de l'eau dans le rapport 1 : 2/1 : 4.

## Methodes d'application



Pinceau : prêt à l'emploi.

Les effets de MANTRA METAL peuvent être créés dans différents types de finitions métalliques. (Ratio 0,750 Lt MANTRA METAL neutre + 0,500 Kg de poudre métallique)

PRÉPARATION : Mélanger le MANTRA METAL neutre avec la poudre métallique contenue dans

l'emballage.

Application sur INFINITO :

Appliquer la première couche de MANTRA METAL au pinceau en suivant la texture de l'INFINITO sur toute la surface ou seulement en certains points.

Après 3-4 heures, appliquez la deuxième couche de la même manière que la première.

Après 12 heures, le MANTRA peut être oxydé sur toute la surface ou seulement sur certains points.

Pour une oxydation plus marquée, une deuxième couche d'activateur peut être appliquée.

Après 12 heures, nous procédons à un ponçage roto-orbital équipé d'une aspiration, avec des disques abrasifs consécutifs 320-600-800.

Après ponçage au 800, appliquer MANTRA PROTEX en le vaporisant directement sur le mur et l'étaler sur toute la surface avec un chiffon doux en microfibre. Après 1-2 heures de polissage avec flex avec un tampon en laine d'agneau.

Application sur parois lisses :

Appliquer 2 couches d'UNIVERSAL PRIMER au rouleau à poils courts ou au pinceau. (la couleur de l'apprêt peut être en ton avec le métal choisi ou en contraste).

Après 24 heures à compter de l'application de l'apprêt, appliquer la première couche de MANTRA avec un pinceau en essayant d'obtenir une surface lisse et homogène. Après 4 à 6 heures, appliquez la deuxième couche. Il est possible d'appliquer plusieurs variantes métalliques mouillé sur mouillé.

Après 12 heures, le MANTRA peut être oxydé à la fois sur toute la surface et seulement à certains points.

Pour une oxydation plus marquée, une deuxième couche d'activateur peut être appliquée. Après 12 heures, nous procédons à un ponçage roto-orbital équipé d'une aspiration, avec des disques abrasifs consécutifs 320-600-800 et 3000-6000 Trizact.

Après ponçage au Trizact 6000 appliquer MANTRA PROTEX en le vaporisant directement sur le mur et avec un chiffon doux en microfibre sur toute la surface. Après 1-2 heures de polissage avec flex avec un tampon en laine d'agneau.

Application sur bois :

Appliquer 2 couches de INTERMEDIAL PRIMER au rouleau à poils courts ou au pinceau (la couleur de l'apprêt peut être en ton sur le métal choisi ou en contraste).

Après 24 heures à compter de l'application de l'apprêt, appliquer la première couche de MANTRA avec un pinceau en essayant d'obtenir une surface lisse et homogène. Après 4 à 6 heures, appliquez la deuxième couche. Il est possible d'appliquer plusieurs variantes métalliques mouillé sur mouillé.

Après 12 heures, le MANTRA peut être oxydé à la fois sur toute la surface et seulement à certains points.

Pour une oxydation plus marquée, une deuxième couche d'activateur peut être appliquée. Après 12 heures, nous procédons à un ponçage roto-orbital équipé d'une aspiration, avec des disques abrasifs consécutifs 320-600-800 et 3000-6000 Trizact.

Après ponçage au Trizact 6000 appliquer MANTRA PROTEX en le vaporisant directement sur le mur et avec un chiffon doux en microfibre sur toute la surface. Après 1-2 heures de polissage avec flex avec un tampon en laine d'agneau.

- MANTRA peut être oxydé ou non.

INFINITO peut être blanc ou ton sur ton avec la finition choisie.

Temperature d'application:	+5 ÷ +35	°C
----------------------------	----------	----

Humidité relative d'application:	< 85%	
Épaisseur recommandée:	0,5 ÷ 1	µm par la couche
Sec hors poussière:	2	h
Peut être repeint après:	8	h
Séchage profond:	24	h
Nettoyage des outils:	eau	

## Caractéristiques techniques:

Poids spécifique:	1,02-1.05	Kg/l
Viscosité:	7000-8000	cPs
pH:	8 - 9	
Solide en poids:	58%	
Rendement théorique sur INFINITO:	5 (kit mantra 0,750 Lt+0,500 kg poudre métal)	mq/l
Rendement théorique sur parois lisses :	5 (kit mantra 0,750 Lt+0,500 kg poudre métal)	mq/l
Couleurs effet métal:	ARGENT - BRONZE - LAITON - CUIVRE - ZINC	
Packs:	0,750	lt

## Stockage:



Le produit non ouvert, stocké intact dans un endroit sec et frais, a une durée de conservation d'au moins 24 mois.

Après utilisation, refermez soigneusement l'emballage et rangez-le à l'envers.



Température minimale de stockage : + 5°C

Température maximale de stockage : + 30°C

## Précautions de sécurité:

Pour toutes les informations relatives à la manipulation du produit, ainsi qu'à son élimination correcte, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

## Mises en garde

Les informations contenues dans cette fiche sont fournies au mieux de nos connaissances techniques. Cependant, ces indications et suggestions ne peuvent avoir valeur de garantie pour l'applicateur, les conditions d'utilisation du produit échappant à notre contrôle direct. Il est donc conseillé de vérifier l'adéquation du produit au cas spécifique avec des tests préalables.

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Entreprise certifié pour le système de qualité UNI EN ISO 9001-2000.**

