

Metallo_Fuso Base Coat

Revêtement époxy pour les finitions, sur les murs et les surfaces techniques internes.

DESCRIPTION

Metallo_Fuso Base Coat est un revêtement décoratif pour murs et surfaces techniques internes, composé d'agréats sélectionnés, de composés de résine époxy à deux composants, de remplissages et d'additifs rhéologiques spéciaux pour donner au produit une excellente ouvrabilité.

Metallo_Fuso Base Coat A peut être teinté avec le système de coloration **Novacolor**.

L'application de **Metallo_Fuso Base Coat** permet de réaliser des finitions lisses ou texturées et embellies ensuite par la combinaison avec **Metallo_Fuso**. Les surfaces revêtent une valeur décorative évoquant la ductilité et la malléabilité des métaux.

APPLICATIONS

Avec les mesures appropriées dans le cycle d'application, **Metallo_Fuso Base Coat** est applicable à :

- Anciens et nouveaux enduits à base de liants hydrauliques.
- Vieux enduits à la chaux et plâtre
- Surfaces en plaques de plâtre
- Surfaces en béton
- Anciennes peintures synthétiques ou minérales
- Conglomérats de nature minérale diverse et absorbants.
- Surfaces en bois, aggloméré, contreplaqué, MDF et similaires
- Supports en PVC
- Supports en fibres-ciment

Les surfaces doivent être correctement préparées en suivant la procédure décrite dans le paragraphe « PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION. »

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : époxy et durcisseur spécifique.

Poids volumique UNI EN ISO 2811-1 :

Metallo_Fuso Composant A : 1,50 +/- 0,05 g/ml

Metallo_Fuso Composant B : 1,09 +/- 0,05 g/ml

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Rapport de mélange : 0,75 l **Metallo_Fuso Base Coat A** + 0,25 l **Metallo_Fuso Composant B**.

Préparation du mélange : homogénéisez **Metallo_Fuso Base Coat A** de toute sédimentation. Versez **Metallo-Fuso Composant B** dans **Metallo_Fuso Base Coat A** et mélangez à l'aide d'un malaxeur mélangeur mécanique jusqu'à obtenir un mélange complet.

Le mélange des composants ne pouvant pas être effectué manuellement, il est conseillé de mélanger périodiquement le mélange pour maintenir l'homogénéité du mélange.

Si vous souhaitez réduire légèrement la viscosité du mélange, vous pouvez ajouter jusqu'à 3 % d'eau au mélange obtenu.

Durée de vie du mélange : environ 30 minutes à 25° C, Hr =60 %.

Temps de séchage : au toucher environ 6-8 heures ; peut être poncé après 24 heures.

MISES EN GARDE

Agitez correctement le matériau avant la pose.

N'appliquez pas sur des supports frais et essentiellement alcalins, attendez un temps de maturation adéquat généralement de

quatre semaines. L'application sur des surfaces dans CLS n'a qu'une fonction décorative. N'utilisez pas dans des situations où l'eau est constamment présente, à l'intérieur des réservoirs ou similaire. N'utilisez pas le produit au-delà de la durée de vie du pot, même si la viscosité du mélange le permet. Le changement des lots de production peut entraîner de légères différences de couleur.

La surface finie pourrait mettre en évidence un revêtement d'oxydation naturel, diversifié par la texture, la couleur et l'intensité.

N'utilisez pas d'éponges abrasives pour nettoyer les surfaces.

PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(En se basant sur des conditions environnementales T = 25 ° C, Hr = 60 %)

La surface doit être sèche et exempte de poussière et de taches de sels hydratants.

Si nécessaire, prévoir la reconstruction ou la consolidation du support avec des produits spécifiques.

En présence de moisissures, traitez la surface avec des produits appropriés. Enlevez, en brossant ou en lavant, les efflorescences présentes et les parties écaillées de la vieille peinture.

Éliminez complètement les couches élevées de peinture à chaux ou à la détrempe. Enlevez la poussière, la pollution et autres dépôts en brossant.

En présence de supports non cohésifs et feuilletés, appliquez une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) avec un pinceau. Pour les supports cohérents et non pulvérisés, une couche de **Novaprimer** (fixateur acrylique à base d'eau) diluée peut être appliquée au pinceau. En présence de supports particulièrement absorbants ou critiques, il est possible d'appliquer, à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau, une couche de Fondo Universale (primaire de fond couvrant).

Sur une surface complètement sèche, appliquez une couche de **Metallo_Fuso Base Coat** avec une truelle en acier inoxydable.

Temps de séchage : environ 24 heures en fonction du type de support, de son absorption et des conditions environnementales.

PONÇAGE ET POLISSAGE

Un ponçage et un polissage sont nécessaires pour obtenir l'effet esthétique typique de **Metallo_Fuso Base Coat**.

Nous vous recommandons d'utiliser des outils équipés d'un variateur de vitesse et pouvant être connectés à un système d'aspiration des poussières.

Sur une surface complètement sèche, procédez au ponçage en utilisant, dans un premier temps, une séquence d'abrasifs de 150, 320, 500, 800. Commencez le ponçage avec l'abrasif 150 à faible vitesse. Procédez dans la succession des abrasifs et modulez la vitesse en fonction du résultat esthétique.

Continuez à poncer/polir la surface avec des disques abrasifs de 1500, 3000, 6000 en modulant toujours la vitesse de l'outil.

À la fin du traitement, nettoyez la surface avec un chiffon en microfibre et, si nécessaire, utilisez un détergent non agressif (neutre).

PROTECTION DES SURFACES

Metallo_Fuso Base Coat ne nécessite aucune protection, cependant, si nécessaire, il est possible de protéger les surfaces.

Cera Wax Plus crée une protection douce, non filmogène, donnant à la surface plus de profondeur et de brillance sans altérer

Fiche technique Metallo_Fuso Base Coat

Révision n° :01

Date rédaction :28-11-2018

Page 1 de 2

son apparence. Il est appliqué avec un chiffon ou une éponge, en une ou deux couches sans dilution. Il est recommandé pour les surfaces non soumises à de fortes contraintes. Les premières opérations de nettoyage de surface peuvent être effectuées au moins 24 heures après l'application.

Clear Finish Glossy crée une protection filmogène visible. Il est appliqué en deux couches avec un rouleau à poils moyens et permet une excellente résistance à l'usure, une bonne résistance aux liquides froids, à la chaleur sèche et à la chaleur humide. Les premières opérations de nettoyage de surface doivent être effectuées au moins 7 jours après l'application.

CONSEILS

Le matériau doit être appliqué en le protégeant du gel et des fortes variations de température tout au long du cycle d'application.

N'appliquez pas avec température de l'air, du support et des produits inférieurs à + 10 ° C ou supérieurs à + 35 ° C.

N'appliquez pas en présence de condensation superficielle ou sous l'action directe du soleil, ni sur des surfaces surchauffées (même si elles sont déjà à l'ombre).

N'appliquez pas sur des surfaces présentant des efflorescences salines ou soumises à des remontées capillaires.

L'humidité de l'environnement doit être < 75 % ; l'humidité du support doit être < 4 %.

Pour ne pas compromettre le résultat optimal des caractéristiques esthétiques et de performance du produit, il est recommandé de l'appliquer dans les conditions climatiques susmentionnées et de protéger les surfaces pendant environ 48 heures et dans tous les cas jusqu'à le produit soit complètement sec.

Nous vous recommandons de terminer chaque travail avec des matériaux du même lot de fabrication.

Pour une utilisation correcte des matériaux cités, de la dilution et de la pose, veuillez vous reporter à une lecture attentive de la fiche technique correspondante.

Au cours des phases de préparation du support, des produits et de l'application, nous vous recommandons d'utiliser correctement les équipements et les dispositifs de protection individuelle (EPI).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau, immédiatement après utilisation.

RÉSULTAT

Metallo_Fuso Base Coat :2,0-5,0 m²/l par couche et désigne les applications sur des supports lisses et moyennement absorbants. Il est conseillé de vérifier le résultat réel en effectuant un essai préalable sur le support spécifique.

COULEURS

Référence des couleurs **Metallo_Fuso Base Coat**.

EMBALLAGES

Emballages :

Metallo_Fuso Base Coat A : 0,75 l

Metallo_Fuso Composant B : 0,25 l

CONDITIONS DE DURÉE DE STOCKAGE

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 12 mois suivant la date de production s'il est conservé dans son emballage d'origine non ouvert et dans des conditions de température appropriées.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Directive 2004/42/CE :

Metallo_Fuso Base Coat (peintures bi-composants à hautes performances)

Valeur limite UE pour **Metallo_Fuso Base Coat** (cat A/j):140 g/l (2010)

Metallo_Fuso Base Coat contient au maximum 140 g/l de COV.

Le produit nécessite un étiquetage conformément à la réglementation en vigueur.

Utilisez le produit conformément aux réglementations en vigueur en matière de santé et de sécurité. Ne pas jeter les résidus dans les égouts, les cours d'eau et sur le sol. Après utilisation, ne pas jeter les récipients dans l'environnement, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Tenir hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

N.B. - La société de peinture NOVACOLOR garantit que les informations de la présente fiche sont fournies au meilleur de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques. Cependant, elle ne peut être tenue responsable pour les résultats obtenus après utilisation de ses produits étant donné que les conditions d'application sont hors de son contrôle. Il est conseillé de toujours vérifier l'adéquation réelle du produit au cas par cas. La présente fiche annule et remplace toutes les fiches précédentes.