

Mi-Ku Therm

Revêtement décoratif athermique, pour intérieurs.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mi-Ku Therm est un décoratif "fonctionnel" pour intérieurs, doux au toucher, scintillant à la lumière et qui confère la sensation d'isoler thermiquement le support.

Mi-Ku Therm est un anti-condensation, il modifie le point de rosée car la surface assume une température plus élevée par rapport au support et augmente le confort d'habitation.

L'empreinte carbone a été réduite grâce à l'emploi de composants provenant de biomasse (**Bilan massique**)
L'empreinte carbone de **Mi-KuTherm** a été réduite grâce à l'emploi de composants provenant de biomasse (**Bilan massique**) et a obtenu la certification **REDcert²** relative aux produits dérivant de l'emploi de biomasse.

APPLICATIONS

En adoptant toutes les précautions durant l'application, il est également possible d'appliquer **Mi-Ku Therm** sur:

- Enduits civils en mortier bâtard
- Nouveaux enduits prémélangés finis civils
- Vieux enduits à chaux et plâtre
- Surfaces en plaques de plâtre
- Anciennes peintures synthétiques ou minérales
- Conglomerats de nature minérale variée, à conditions d'être absorbants.
-

Les surfaces doivent être correctement préparées selon la procédure décrite dans le paragraphe **'PRÉPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION**

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant : polymère acrylique en émulsion.

Masse volumique **UNI EN ISO 2811-1**:

Mi-Ku Therm: 1,52 0,76 +/- 0,05 g/ml

CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 60 minutes; recouvrable après 8 heures.

Classification Indoor Air Quality: A+

DILUTION

Mi-Ku Therm: prêt à l'emploi. Il est possible de régler la viscosité finale du produit en ajoutant 1% maximum d'eau.

CONSIGNES

Bien mélanger le matériau avant la coloration et avant la pose.

Ne pas appliquer sur des supports frais et essentiellement alcalins, attendez un temps de maturation adéquat généralement de quatre semaines. L'application sur des surfaces en CLS n'a qu'une fonction décorative.

Ne pas appliquer en présence d'humidité montante.

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 d'humidité.

Si nécessaire, prévoir la reconstruction ou la consolidation du support à l'aide de 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 de farinage, appliquer au pinceau une couche de **Decofix** (fixateur mural micronisé) dilué.

Sur une surface sèche et compacte, appliquez une couche de **Novaprimer** au pinceau ou au rouleau (fixateur acrylique pigmenté à base d'eau) dilué.

Effetto Fukue:

Sur surface complètement sèche, appliquez une première couche de **Mi-Ku Therm** à l'aide d'un couteau à enduire en inox, à remplir, en veillant à ne pas créer d'accumulation de matériau. Repasser la surface encore humide avec un couteau à enduire en inox pour éliminer toute imperfection et toute accumulation de matériau.

Attendre que la surface soit complètement sèche, 8 heures normalement et, à l'aide d'un couteau à enduire en inox, appliquer une deuxième couche de **Mi-Ku Therm**.

Travailler la surface, jusqu'à obtenir le degré de finition désiré.

Temps de séchage : environ 24 heures selon le type de support, de son absorption et des conditions environnementales.

CONSEILS

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

Ne pas appliquer avec la température de l'air, du support et du produit inférieure à +5° C ou supérieure à +35° C, ni soumis à l'action directe de la lumière du soleil, ni sur des surfaces surchauffées (même si elles sont déjà dans l'ombre). L'humidité de l'environnement doit être < 75 % ; l'humidité du support doit être < 10 %.

Il convient de toujours utiliser du matériel appartenant au même lot de fabrication. En cas d'utilisation de lots de fabrication différents, il est conseillé de mélanger les différentes productions afin d'éviter de légères différences de ton. Pour les travaux nécessitant de nouveaux lots de fabrication, ne pas juxtaposer les couleurs. Pour le raccord, utiliser les éventuelles interruptions de continuité de la surface telles que moulurations, arêtes, etc.

Pour une utilisation correcte des matériels cités, de la dilution et de la pose, veuillez lire attentivement 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

Mi-Ku Therm: 1,5-2,5 m²/l, pour les deux couches dans le cas d'application sur supports lisses et moyennement absorbants. Il

est conseillé de vérifier le résultat réel en effectuant un essai préalable sur le support spécifique.

Mi-Ku Therm: 1,0-2,0 m²/l pour les deux couches dans le cas d'applications à épaisseur. Il est conseillé de vérifier le résultat réel en effectuant un essai préalable sur le support spécifique.

COULEURS

Base et carte de couleurs **Mi-Ku Therm**.

EMBALLAGES

Emballages de 5 l.

CONDITIONS DE DURÉE DE STOCKAGE

Le produit doit être utilisé de préférence dans un délai de 2 ans à compter de la date de production à condition de le conserver dans son emballage d'origine non ouvert et dans des conditions de température appropriées.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Directive 2004/42/CE :

Mi-Ku Therm (peinture pour effets décoratifs)

Valeur limite UE pour Mi-Ku Therm (cat A/I): 200 g/l (2010).

Mi-Ku Therm contient au maximum 15 ~~200~~ g/l de COV.

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 FABRIQUE DE COULEURS NOVACOLOR garantit que les informations de cette fiche sont fournies au meilleur de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques. Cependant, la Société 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.