MARBLEX MIRROR

Publié le 29/11/2017 - Rév. n° 1 du 18/07/2024



ECO formula

INDOOR AIR QUALITY*
A+
A+ A B C

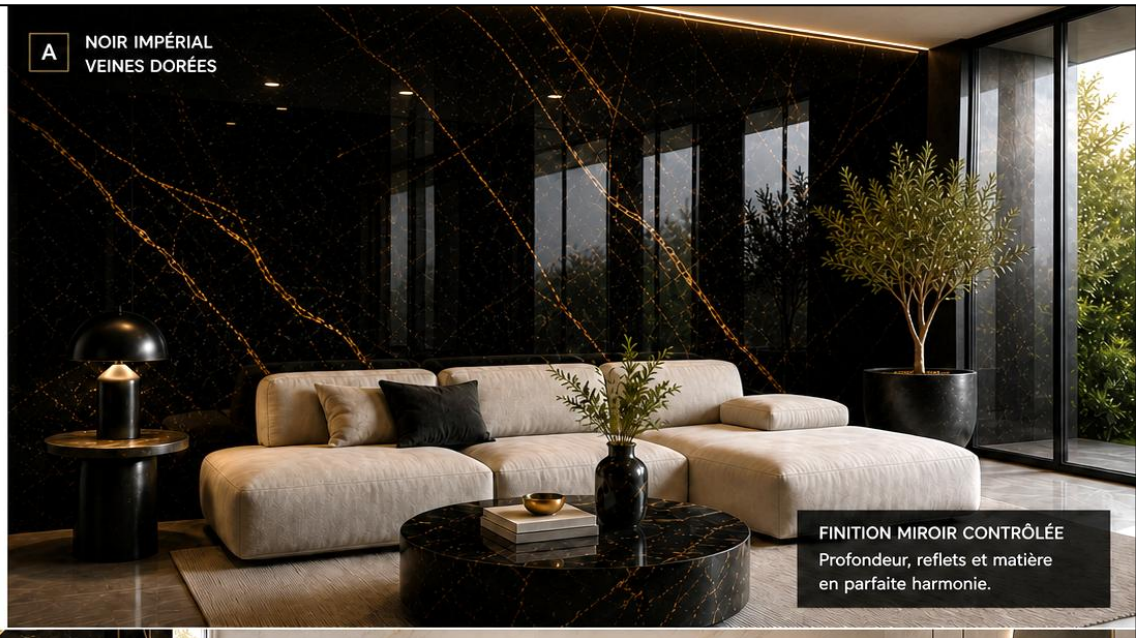


MARBLEX
MIRROR

REVÊTEMENT MINÉRAL DÉCORATIF
À EFFET MARBRE BRILLANT ET PROFOND

L'ÉLÉGANCE DU MARBRE. L'INNOVATION DE DEMAIN.

- EFFET MIROIR PROFOND ET NATUREL
- SURFACE CONTINUE SANS JOINTS
- HAUTE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ
- ADAPTÉ POUR INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
- IDÉAL POUR MURS, MEUBLES ET COMPLÉMENTS DE DESIGN







ASPECT RÉALISTE
Reproduit fidèlement les marbres les plus précieux.

APPLICATION ARTISANALE
Chaque surface est unique.

POLISSAGE PROFESSIONNEL
Disques en carbure de silicium grain 1000 à 3000.

PROTECTION AVANCÉE
Avec vernis acrylique PRP Satin pour une résistance maximale.

ÉCOLOGIQUE
À base d'eau, sans ajout de formaldéhyde ni de COV.

POLYVALENT
Idéal pour murs, meubles, salles de bains, cuisines et bien plus encore.

NIKKOLOR ITALIA

MARBLEX MIRROR

DESCRIPTION
Nikkolor Italia revisite le passé antique et le projette dans le design de demain. C'est ainsi qu'est né Marblex Mirror. Entre les mains expertes d'artisans chevronnés, il imite les marbres les plus fins et les plus uniques, captivant le regard de quiconque l'admire. Marblex Mirror est bien plus qu'une simple finition ; c'est une histoire de passion et de découverte, un voyage à travers les mystères de la nature et les merveilles de l'art vénitien.

COMPOSITION
Marblex Mirror est composé de liants spéciaux et de nanorésines en solution aqueuse, de pigments inorganiques, de charges très fines, d'additifs et de bactéricides spécifiques. Sa formulation innovante est obtenue à partir de matières premières d'exception, lui conférant d'excellentes propriétés mécaniques, une remarquable résistance chimique, une barrière efficace contre la prolifération des moisissures et des bactéries et, surtout, une capacité extraordinaire à limiter la propagation des flammes et le dégagement de fumée, Produit respectueux de l'environnement, sans formaldéhyde* ni APEO**, faible teneur en COV.

DOMAINES D'UTILISATION
Idéal pour le revêtement des murs et plafonds intérieurs et extérieurs, ce produit est destiné à la conception et à la rénovation haut de gamme d'espaces publics et privés, de centres commerciaux, de boutiques, de bars, de villas, de résidences, de cabines de douche, de salles de bains, de saunas, de meubles, de portes et d'accessoires d'ameublement, répondant ainsi aux exigences de l'architecture moderne et contemporaine.

PRÉPARATION DU SUPPORT
✓ Le support doit être sec, solide et exempt de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de particules non adhérentes.
1. Appliquer une seule couche d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau.
2. Laisser sécher le produit pendant 24 heures à +20 °C.

PRÉPARATION ET APPLICATION DES MARBRES FINES
✓ Le produit est prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation.
1. Préparez la quantité nécessaire de Marblex Mirror (deux couleurs ou plus).
2. Appliquez Marblex Mirror sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, en effectuant des mouvements ondulés et transversaux pour créer les nuances caractéristiques du marbre, par superposition des couleurs, sur environ 2 à 3 m^2. Lissez le produit encore humide pour uniformiser et fondre les couleurs. Procédez ainsi sur toute la surface.
3. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
4. À l'aide d'une polisseuse électrique reliée à un aspirateur, fixez le disque de polissage en carbure de silicium grain 1000 et polissez toute la surface. Procédez ensuite à la seconde étape de polissage avec le disque grain 3000.
5. Diluez le Marblex Mirror dans une solution neutre ou de la couleur souhaitée et dessinez les veinures à l'aide d'un pinceau spécifique ou d'un aérographe professionnel.
6. Laissez sécher 2 à 4 heures à +20 °C.
7. Polissez à nouveau. Terminez la finition de surface comme précédemment, en utilisant uniquement le disque grain 3000.
8. Essuyez toute la surface avec un chiffon de coton sec pour éliminer toute trace de poussière.

MARBLEX MIRROR

APPLICATION DU MARBRE NATUREL

1. Appliquez une première couche de Marblex Mirror à l'aide d'une truelle en acier inoxydable pour créer les mouvements de spatule vénitiens classiques, et répétez l'opération sur toute la surface.
2. Laissez sécher 12 heures à +20 °C.
3. Appliquez une seconde couche de Marblex Mirror sur environ 2 m^2, puis poncez la surface jusqu'à ce qu'elle soit lisse et plane en inclinant la truelle en acier inoxydable.
4. Laissez sécher 12 heures à +20 °C.
5. À l'aide d'une polisseuse électrique reliée à un aspirateur, fixez le disque de polissage en carbure de silicium grain 1000 et polissez toute la surface. Procédez ensuite à la seconde étape de polissage avec le disque grain 3000.
6. Diluez le Marblex Mirror dans une teinte neutre ou de la couleur souhaitée et dessinez les veinures à l'aide d'un pinceau spécifique.
7. Laissez sécher 2 à 4 heures à +20 °C.
8. Polissez à nouveau la surface comme précédemment, mais remplacez le disque de polissage en carbure de silicium par un disque de grain 3000.
9. Essuyez toute la surface avec un chiffon en coton sec pour éliminer toute trace de poussière.

DONNÉES TECHNIQUES

- ✓ Viscosité (UNI EN ISO 3219) : ~ 130 000 mPa·s
- ✓ Masse volumique (UNI EN ISO 2811-1) : ~ 1,5 kg/L
- ✓ pH : > 9,00
- ✓ Rendement : ~ 6-8 m^2/L en deux couches
- ✓ Aspect : Pâte
- ✓ Dilution : Prêt à l'emploi
- ✓ Couleur : Blanc
- ✓ Durcissement total : ~ 24 heures
- ✓ Température d'utilisation : +5 °C à +35 °C
- ✓ Conditionnement : 7 L et 2,5 L
- ✓ Classification par usage final (UNI EN 1062.1 – 4.1) : Décoration et protection
- ✓ Classification par type de liant (UNI EN 1062.1 – 4.2) : Résine acrylique
- ✓ Classification par état (UNI EN 1062.1 – 4.3) : Dispersion aqueuse
- ✓ Classification COV : Conforme au décret législatif n° 161 du 27 mars 2006 (Mise en œuvre de la directive 2004/42/CE)
- ✓ Classification UNI 8681 : Enduit de finition en dispersion aqueuse, monocomposant, à séchage physique, mat, pour supports de maçonnerie, à base de liants acryliques ; E4.C.0.A.2.A3.FA
- ✓ Informations de sécurité : veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) à jour pour connaître la classification des dangers, les précautions d'emploi et les équipements de protection individuelle.

*Depuis le 1er janvier 2016, le formaldéhyde est classé comme cancérogène en Italie. Le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) classe ces substances en fonction de leur nocivité pour l'homme.

MARBLEX MIRROR

**La mention « Sans APEO » indique qu'un produit est exempt d'APEO (éthoxylate d'alkylphénol), une substance dangereuse pour l'environnement et les organismes aquatiques. Le règlement REACH (règlements CE 552/2009 et CE 1907/2006) interdit l'utilisation d'APEO à des concentrations égales ou supérieures à 1 000 ppm (parties par million) en Europe.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Conserver dans un endroit sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces poussiéreuses.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces humides.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces encore humides ou en cours de réparation.
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer par grand vent (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer sous la pluie (application extérieure). S'assurer que la température ne descende pas en dessous de +10 °C avant application. Application
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces présentant des remontées capillaires ou des infiltrations d'humidité.
- ✓ Consulter les prévisions météorologiques locales (application extérieure).
- ✓ Protéger correctement les installations, portes, etc. avant application.

AVERTISSEMENTS

- ✓ Produit à usage professionnel ; se conformer aux normes et réglementations nationales.
- ✓ Appliquer lorsque la température de la surface est supérieure à +10 °C.
- ✓ Appliquer sur des surfaces parfaitement sèches.
- ✓ Protéger du rayonnement solaire direct et des courants d'air pendant les 6 premières heures.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- ✓ Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- ✓ Les matériaux exposés à des variations de température (liées au transport, au stockage, aux chantiers, etc.) peuvent subir des modifications importantes du produit (par exemple : cristallisation, durcissement partiel, fluidification, durcissement accéléré ou retardé).
- ✓ Dans la plupart des cas, le retour du produit à ses conditions optimales permet de lui redonner ses caractéristiques d'origine.
- ✓ Protéger les surfaces et les objets de la zone d'application de tout contact accidentel.
- ✓ Si nécessaire, demander la fiche technique du produit. Informations de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963
- ✓ www.nikkolor.net

Données mesurées à +20 °C, 65 % d'humidité relative et sans ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, ventilation et absorption du support.

MARBLEX MIRROR

Ces informations sont susceptibles d’être complétées et/ou modifiées au fil du temps par Nikkolor Italia s.r.l. ; pour prendre connaissance de ces éventuelles mises à jour, vous pouvez consulter le site www.nikkolor.net.

Nikklor Italia s.r.l. décline toute responsabilité quant à la validité, l'actualité et la mise à jour de ses informations uniquement si celles-ci proviennent directement de son site web.

La fiche technique est établie sur la base de nos connaissances techniques et d'application.

Toutefois, n'ayant aucune influence directe sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux, elle constitue une information générale qui n'engage en aucun cas notre société.

Un essai préliminaire est donc recommandé afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net