ARCHIMETAL

Publié le 26/10/2020 - Rév. n° 1 du 18/07/2024



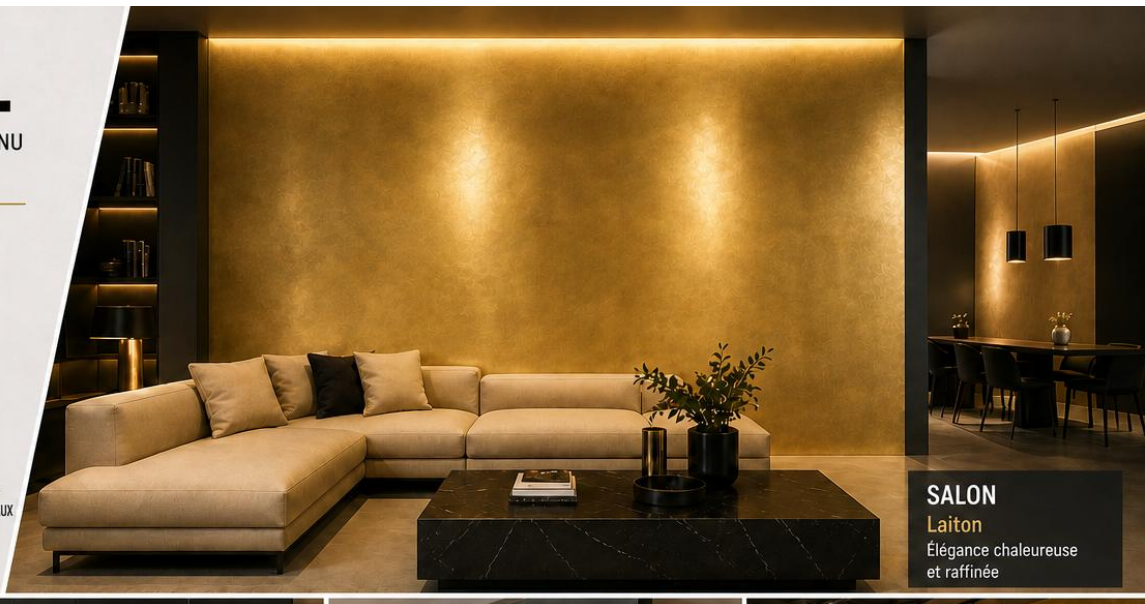


ARCHIMETAL

REVÊTEMENT DÉCORATIF MÉTALLIQUE CONTINU
POUR MURS INTÉRIEURS HAUT DE GAMME

SURFACES SANS JOINTS
EFFET MÉTAL RÉALISTE
ESTHÉTIQUE ARCHITECTURALE CONTEMPORAINE

- EFFET MÉTAL AUTHENTIQUE
- SURFACE CONTINUE SANS JOINTS
- HAUTE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ
- IDÉAL POUR LES ESPACES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX



SALON
Laiton
Élégance chaleureuse et raffinée



SALLE DE BAINS
Bronze
Atmosphère enveloppante et sophistiquée



CUISINE
Cuivre
Reflets élégants et contemporains



ESPACE OUVERT
Étain
Style moderne et minimaliste



MAGASIN / SHOWROOM
Laiton
Impact visuel fort et personnalité distinctive

FINITIONS DISPONIBLES

LAITON · BRONZE · CUIVRE · ÉTAIN

SURFACE CONTINUE SANS JOINTS · EFFET MÉTAL RÉALISTE · HAUTE RÉSISTANCE DANS LE TEMPS · IDÉAL POUR LES ESPACES RÉSIDENTIELS ET COMMERCIAUX

NIKKOLOR ITALIE
www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

DESCRIPTION
L'extraordinaire créativité et la force émotionnelle du design italien s'allient à la maîtrise d'une tradition intemporelle pour donner naissance à une nouvelle gamme de teintes chaudes et audacieuses, reflets de luxe et d'élégance. La composition chimique, créée et développée dans nos laboratoires, composée principalement d'alliages non métalliques, de nanorésines recyclées et de zirconium fluide, représente une avancée technologique inédite. Disponible en quatre versions : étain, laiton, bronze et cuivre.

DOMAINES D'UTILISATION
- ✓ Idéal pour les espaces résidentiels, les commerces, les showrooms, les hôtels et les environnements professionnels où un impact visuel fort et raffiné est recherché.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
- ✓ Aspect métallique réaliste et naturel
- ✓ Surface lisse et uniforme
- ✓ Haute résistance et durabilité
- ✓ Utilisable sur les murs intérieurs et extérieurs, le mobilier et les panneaux décoratifs

PRÉPARATION ET MÉLANGE
- ✓ Incorporer la poudre métallique « Comp B » au mélange « Comp A » par petites quantités et mélanger à l'aide d'un batteur électrique muni d'un fouet jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène. Si nécessaire, ajouter de l'eau potable jusqu'à obtenir une pâte souple.

PRÉPARATION, COLORATION ET MÉLANGE
- ✓ Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et altérées.

1. Appliquez une couche unique d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau.
2. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
3. Appliquez une couche unique d'ArchiMetal d'environ 1 mm d'épaisseur, uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'une truelle en acier inoxydable.
4. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
5. Polissez la surface à l'aide d'une polisseuse électrique équipée d'un disque de grain 1000.
6. Polissez à nouveau la surface avec un disque de grain 3000.
7. Appliquez une couche unique de ProteKto EcoSilan au pinceau.
8. Laissez sécher 30 minutes à +20 °C.
9. Polissez une dernière fois la surface avec un disque de polissage de grain 3000.

DONNÉES TECHNIQUES
- ✓ Vissité d'ArchiMetal (UNI EN ISO 3219) : ~180 000 mPa·s
- ✓ Masse massique d'ArchiMetal (UNI EN ISO 2811-1) : ~3 kg (Composant A 1,5 kg - Composant B 1,5 kg)
- ✓ Rendement d'ArchiMetal : ~9 m^2 (effet spatule)
- ✓ Dilution d'ArchiMetal : prêt à l'emploi ou diluable de 20 % à 70 % avec de l'eau potable selon le type de traitement
- ✓ pH d'ArchiMetal : ~9,00

ARCHIMETAL

- ✓ Durée de vie en pot (étain) : 3 mois dans son emballage d'origine (bords propres)
- ✓ Durée de vie en pot (laiton) : 12 mois dans son emballage d'origine (bords propres)
- ✓ Durée de vie en pot (bronze) : 12 mois dans son emballage d'origine (bords propres)
- ✓ Durée de vie en pot (cuivre) : 12 mois dans son emballage d'origine (bords propres)
- ✓ Temps de séchage : environ 12 heures
- ✓ Durcissement complet : environ 72 heures
- ✓ Température d'utilisation : +10 °C à +30 °C
- ✓ Conditionnement : Comp. A 1,5 kg et Comp. B 1,5 kg
- ✓ Résistance à l'eau et aux UV d'ArchiMetal : 10 jours après polissage final
- ✓ Classification par usage final (UNI EN 1062.1-4.1) : Décoration et protection
- ✓ Classification par type de liant (UNI EN 1062.1-4.2) : Nanorésine
- ✓ Classification par état (UNI EN 1062.1-4.3) : Dispersion aqueuse
- ✓ Classification COV : Conforme au décret législatif n° 161 du 27/03/2006 (mise en œuvre de la directive 2004/42/CE)
- ✓ 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.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Conserver dans un endroit sec, 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 réparées.
- ✓ 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 descend pas en dessous de +10 °C avant l'application.
- ✓ Ne pas appliquer en cas de remontées capillaires ou d'infiltrations d'humidité.
- ✓ Consulter les prévisions météorologiques locales (application extérieure).
- ✓ Protéger correctement les installations, portes, etc. avant l'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 (cristallisation, durcissement partiel, fluidification, durcissement accéléré ou retardé, etc.).
- ✓ Dans la plupart des cas, le retour des produits à leurs conditions optimales permet de leur redonner leurs caractéristiques initiales.
- ✓ Protégez les surfaces et les objets situés dans la zone d'installation de tout contact accidentel.
- ✓ Si nécessaire, demandez la fiche de données de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963.
- ✓ www.nikkolor.net

ARCHIMETAL

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- ✓ Résistance à la traction (EN 13892-2) : 38 N/mm^2 après 15 jours
- ✓ Résistance à la flexion (EN 13892-2) : 36 Nm après 15 jours
- ✓ Résistance aux chocs (UNI EN ISO 6272-1) : 0,500 Nm/501/m
- ✓ Perméabilité (UNI EN 1062-3) : 0,0001 kg/m^2*h^{0,5} après 5 jours
- ✓ Réaction au feu (EN 13501-1) : Classe 1 après 15 jours
- ✓ Adhérence (EN 13892-8) : 6 N/mm^2 après 15 jours
- ✓ Épaisseur minimale/maximale recommandée pour le cycle : 1 mm
- ✓ Résistance au glissement : méthode DIN 51097, classe A 19° ≤ α < 27° - Antidérapant (DIN 51130) : R11

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

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 elles proviennent directement de son site web. La fiche technique est établie sur la base de nos meilleures connaissances techniques et d'application.

Cependant, n'ayant aucune influence directe sur les conditions du chantier et l'exécution des travaux, elle constitue une information générale qui n'engage en aucun cas notre société. Nous recommandons donc un test préliminaire afin de vérifier si le produit convient à l'usage prévu.





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