

IRONIC

Finition décorative pour intérieurs et extérieurs à effet « rouille ».

DESCRIPTION DU PRODUIT

IRONIC est un système à diluer à l'eau composé d'un produit de fond (**IRONIC Fondo N390019**) et d'une finition oxydante (**IRONIC Liquido Antichizzante N391001**).

L'application de **IRONIC Liquido Antichizzante** sur **IRONIC Fondo** déclenche une oxydation similaire à celle présente sur une surface de fer exposée à la corrosion naturelle exercée par les agents atmosphériques.

UTILISATION

Le concept "CITY VISION" trouve avec **IRONIC** un élément majeur innovant et différent des finitions traditionnelles. Avec un système décoratif à base polymères il est possible de réaliser une oxydation modulée selon l'effet final désiré. Avec quelques précautions, il est possible d'appliquer **IRONIC** aussi sur :

- Enduits classiques et mortier
- Enduits récents
- Anciens enduits en chaux et plâtre
- Supports en placo-plâtre
- Anciennes peintures synthétiques ou minérales

Il n'est pas applicable sur supports minéraux alcalins : le taux élevé d'alcalinité du support empêche le processus d'oxydation de la solution de **IRONIC Liquido Antichizzante**.

Ne pas appliquer sur supports humides et en présence de remontées d'humidité dans les parois à traiter.

- Conglomérats de différentes natures minérales, si absorbants.
- Surfaces en bois ou MDF, si absorbants.
- Supports en PVC.
- Supports en acier zingué.
- Supports en fer brut sans traitement préalable
- Supports en béton fibré.

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

Nature du liant: Copolymère en dispersion aqueuse.

Masse volumique:

IRONIC Fondo: 1,94 +/- 0,05 g/ml

IRONIC Liquido Antichizzante: 1,04 +/- 0,05 g/ml

ATTENTION

- ✚ Mélanger soigneusement le produit avant son application. Protéger toutes les surfaces qui ne doivent pas être traitées.
- ✚ Le contact accidentel de **IRONIC Liquido Antichizzante** avec des surfaces en métal peut en causer l'oxydation.
- ✚ Le contact accidentel de **IRONIC Liquido Antichizzante** avec des surfaces absorbantes (pierres, marbres, enduits, etc.) produira des taches difficilement éliminables.
- ✚ Le degré d'oxydation est strictement lié au nombre de passages avec **IRONIC Liquido Antichizzante**, à la quantité appliquée et à l'outil utilisé.
- ✚ Il est possible d'appliquer **IRONIC Liquido Antichizzante** aussi avec pinceau ou un rouleau en éponge.
- ✚ Dans les deux cas il est conseillé de préparer un échantillon réel pour définir et qualifier le type d'effet désiré.
- ✚ L'application de **IRONIC** sur des supports peu absorbants (fer, PVC, acier, emails, etc.) pourrait produire des temps de séchage plus longs. Il est recommandé de vérifier toujours les temps de séchage du support avant de procéder avec l'application des couches successives.

PREPARATION DU SUPPORT

(Réf. Conditions environnementales T=25° C, UR=60%)

La surface doit être sèche, exempte de poussières ou de taches de salpêtre et d'humidité.

Si nécessaire, refaire le support ou à le consolider avec des produits spécifiques.

En présence de moisissures, traiter la surface avec produits spécifiques.

Éliminer toutes les possibles efflorescences ou parties dégradées des anciennes peintures.

Éliminer complètement la présence de poussière avec un brossage.

Sur supports muraux ou minéraux éliminer toutes éventuelles couches de peintures à la chaux.

Traiter la surface avec du papier verre, nettoyer et procéder comme suit :

Support	Fixateur - Fond
Enduits ciments et mortiers	1 couche DECOFIX + NOVAPRIMER
Enduits plâtre récents	1 couche ADDIFIX / DECOFIX + NOVAPRIMER
Anciens enduits à la chaux et gypse	1 couche ADDIFIX / DECOFIX + NOVAPRIMER
Anciennes peintures synthétiques ou minérales	1 couche NOVAPRIMER
Conglomérats de différente nature si absorbants	1 couche Fondo Universale Extérieur
Surfaces en placo-plâtre	1 couches Fondo Universale intérieur
Surfaces en bois et MDF si absorbantes	1 couche Fondo Universale Extérieur +

	NOVAPRIMER
Supports en PVC	1 couche Fondo Universale Extérieur
Supports en acier zingué	1 couche Fondo Universale Extérieur
Supports en fer	1 Peinture de protection préalable + fondo universale extérieur
Supports en béton fibré	1 couches Fondo Universale Extérieur + NOVAPRIMER

OUTILS POUR APPLICATION

SATINLUX (comme fixateur) : pinceau, rouleau de poils court.

Fondo Universale : pinceau, rouleau de poils court, spray.

Novafund 130 : pinceau, rouleau à poils moyen.

IRONIC Fondo : pinceau, rouleau.

IRONIC Liquido Antichizzante : éponge marine, pinceau, rouleau en éponge.

SATINLUX (comme consolidant) : rouleau de poils court.

Wall2Floor Clear Finish Bi-Component : petit rouleau pour peinture glycéro

PREPARATION DES PRODUITS

Fondo Universale: pour application avec pinceau et rouleau diluer avec 5-10% en volume d'eau. Pour application à l'Airless diluer avec 15-20% en volume d'eau.

Novafund 130: prêt à l'utilisation, dilution maximale avec 5% d'eau.

IRONIC Fondo: dilution avec 15 - 20% d'eau dans la première et seconde couche.

IRONIC Liquido Antichizzante: prêt à l'utilisation.

SATINLUX: dilution 1:3 avec eau pour pulvérisation en intérieurs

NOVAPRIMER: dilution 1:1 avec eau pour protection à pores ouverts en intérieurs.

Wall2Floor Clear Finish Bi-Component (A+B): dilution du mélange A+B avec 30-40% d'eau pour protection à pores fermés en extérieurs (voir abaque).

EFFETS

Effet Oxydation:

Sur support sec et précédemment traité appliquer une couche de **IRONIC Fondo**, dilué.

Attendre le séchage de la première couche, 4 heures environ, et appliquer une seconde couche de **IRONIC Fondo** dilué.

Attendre le séchage complet du fond, 12 heures environ, et procéder à la phase oxydative avec **IRONIC Liquido Antichizzante**.

Il est possible de répéter la phase d'oxydation, avec un intervalle de 2 heures, en modulant les temps et les quantitatifs de **IRONIC Liquido Antichizzante**, en fonction de l'effet esthétique désiré.

Effet Corrosion:

Sur support sec et précédemment traité appliquer une couche de **Novafund 130 Bianco**.

Attendre le séchage de **Novafund 130** et appliquer une couche de **IRONIC Fondo**, dilué.

Attendre le séchage de la première couche, 4 heures environ, et appliquer une seconde couche de **IRONIC Fondo** dilué.

Attendre le séchage complet du fond, 12 heures environ, et procéder à la phase oxydative avec **IRONIC Liquido Antichizzante**.

Il est possible de répéter la phase d'oxydation, avec un intervalle de 2 heures, en modulant les temps et les quantitatifs de **IRONIC Liquido Antichizzante**, en fonction de l'effet esthétique désiré.

Avant de procéder à la protection de la surface il est conseillé d'attendre 24 heures à partir de la dernière phase d'oxydation, en fonction du type de support, à son absorption et aux conditions environnementales.

PROTECTION DES SURFACES en usage INTERIEUR

Pour réduire l'évolution de l'oxydation de la surface, il est possible d'appliquer une couche de **SATINLUX** dilué 1:3 avec de l'eau.

Avant de procéder avec l'application de **SATINLUX** nettoyer la surface par brossage avec pinceau propre et sec.

Appliquer **SATINLUX** dilué en une couche fine, avec rouleau de poils court.

La surface assume une légère variation de tonalité en fonction de la quantité de **SATINLUX** appliquée.

Pour conférer à la surface une protection à pore ouvert il est possible d'appliquer une couche de **SATINLUX**, dilué avec eau en proportion 1:1, avec rouleau de poils court.

L'application de **SATINLUX** modifie légèrement l'effet esthétique de la surface en la rendant légèrement plus foncée et plus homogène.

PROTECTION DES SURFACES en usage EXTERIEUR

Les surfaces externes avec **IRONIC** nécessitent une protection.

Avant de procéder avec l'application de la protection il est nécessaire d'éliminer les résidus liés à l'oxydation en surface.

Brosser délicatement la surface avec pinceau propre et sec.

L'application peut être faite à pinceau, rouleau en laine de poil court, éponge, en fonction de la patine désirée.

Appliquer une ou deux couches de **Wall2Floor Clear Finish Bi-Component**, diluées avec 30-40% d'eau.

L'application de **Wall2Floor Clear Finish Bi-component** peut être faite à pinceau, rouleau en laine de poil court, éponge, en fonction de la patine désirée.

Choisir entre les finitions Mat, Satin ou Brillant.

La protection modifie la surface en fonction de la couche appliquée ; la protection majeure est obtenue quand la surface a atteint une couleur homogène.

RECOMMANDATIONS

Le produit doit être protégé à l'abri du froid et des forts écarts thermiques pendant tout le cycle applicatif.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Gefin S.r.l.

Ne pas appliquer avec une température de l'air, du support et du produit inférieure à 5° C et supérieure à 35° C. Ne pas appliquer sous l'action directe du soleil ni sur supports surchauffés.

L'humidité de l'environnement doit être < 75% ; l'humidité du support doit être < 10%.

Il est conseillé d'achever chaque travail avec produits ayant le même lot de fabrication.

En cas d'utilisation de différents lot de fabrication, il est conseillé de les mélanger pour éviter quelques possibles légères différences de couleurs.

Pour la correcte utilisation des matériaux, de la dilution, de la mise en œuvre, voir fiche technique.

Pendant toutes les phases de préparation du support, des produits et de l'application, il est recommandé d'utiliser les équipements et les dispositifs de protection individuelle (dpi).

NETTOYAGE DES OUTILS

Avec de l'eau, immédiatement après leur utilisation.

RENDEMENT

Il est recommandé d'effectuer un test préliminaire sur le support pour déterminer les rendements des produits.

En considérant la typologie de produit et les effets possibles, les rendements doivent être considérés indicatifs.

SATINLUX: 15-18 m²/l.

IRONIC Fondo (oxydation): 5-8 m²/l en deux couches, selon la typologie de support et son absorption.

IRONIC Fondo (corrosion): 3-6 m²/l en deux couches, selon la typologie de support et son absorption.

IRONIC Liquido Antichizzante: 8-12 m²/l en deux couches, selon la typologie de support et son absorption.

Wall2Floor Clear Finish Bi-Component: 10-15 m²/l, selon l'effet du support et son absorption.

COULEURS

Pas teintable.

EMBALLAGES

IRONIC Fondo: 1 L et 2,5 L

IRONIC Liquido Antichizzante: 1 L et 0,25 L

CONDITIONNEMENT

Le produit doit être utilisé préférentiellement dans 2 ans de la date de fabrication, si conservé dans les boîtes originales non ouvertes en conditions de températures adéquates.

NORMES DE SECURITE'

Directive 2004/42/CE:

IRONIC Fondo (peinture pour effet décoratif)

Valeur limite UE pour IRONIC Fondo (cat A/I): 200 g/l (2010).

IRONIC Fondo contient au maximum 200 g/l de COV.

IRONIC Liquido Antichizzante (peinture pour effet décoratif)

Valeur limite UE pour IRONIC Liquido Antichizzante (cat A/I): 200 g/l (2010).

IRONIC Liquido Antichizzante contient au maximum 200 g/l de COV.

Le produit n'exige pas d'être étiqueté suivant les normes en vigueur.

Utiliser le produit selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur.

Ne pas jeter les résidus dans les égouts, cours d'eau et terrains ; ne pas jeter les contenants dans l'environnement.

Laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme déchets spéciaux.

Conserver hors de la portée des enfants.

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Pour ultérieures informations consulter la fiche de sécurité.