

IRONic

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

IRONic est un système à diluer avec eau composé d'un produit de fond (**IRONic Fondo**) et d'une finition oxydante (**IRONic Liquido Antichizzante**).

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

Les surfaces décorées avec IRONic sont dynamiques, car l'aspect esthétique peut changer dans le temps.

UTILISATION

Le concept "**CITY VISION**" trouve en **IRONic** l'élément de majeure innovation et détachement par rapport aux finitions traditionnelles.

Avec un système décoratif à base polymérique il est possible de réaliser une oxydation modulable selon l'effet final désiré. Avec les nécessaires précautions, il est possible appliquer **IRONic** aussi sur :

- Enduits civils en mortier
- Enduits nouveaux pré mêlés achevés à civil
- Anciens enduits en chaux et plâtre
- Supports en placo-plâtre
- Anciennes peintures synthétiques ou minérales
- Conglomerés de différente nature minérale, si absorbante.
- Surfaces en bois ou MDF, si absorbants.
- Supports en PVC.
- Supports en lamier zingué.
- Supports en fer.
- Supports en béton fibré.

Il n'est pas applicable sur supports minéraux baignés: l'élévée alcalinité du support empêche le procès d'oxydation de la solution de IRONic Liquido Antichizzante.

Ne pas appliquer sur supports humides et en présence d'humidité de remontée.

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

Mêler 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.) cause des taches difficilement éliminables.

Le degré d'oxydation est strictement lié au numéro de passages avec IRONic Liquido Antichizzante, à la quantité appliquée et à l'outil utilisé.

En se traitant d'une réaction chimique réelle, la tonalité finale de la surface oxydée est difficilement standardisée.

Il est possible d'appliquer IRONic Liquido Antichizzante aussi avec pinceau ou rouleau en éponge.

Dans les deux cas il est conseillé de préparer un échantillon au vrai pour définir en précedence le type d'effet désiré. L'application de IRONic sur supports peu absorbants (fer, PVC, lamier, emails, etc.) pourrait donner origine à 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, procéder à refaire le support ou à le consolider avec des produits spécifiques.

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

Eliminer toutes les possibles efflorescences ou parties détachées des anciennes peintures.

Eliminer complètement la présence de poussière ou smog avec brossage.

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

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

Support	Fixateur - Fondo
Enduits civils en mortier	1 couche Decofix
Enduits nouveaux pré mêlés à civil	1 couche Decofix
Anciens enduits à la chaux et gypse	1 couche Decofix
Anciennes peintures synthétiques ou minérales	1 couche Fondo Universale
Conglomerés de différente nature si absorbants	2 couches Artic-A
Surfaces en placoplâtre	2 couches Artic-A
Surfaces en bois et MDF si absorbantes	1 couche Fondo Universale
Supports en PVC	1 couche Fondo Universale
Supports en lamier zingué	1 couche Fondo Universale
Supports en fer	-
Supports en béton fibré	2 couches Artic-A

OUTILS POUR APPLICATION

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

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

IRONic Fondo: pinceau, rouleau.

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

Decofix (comme consolidant): rouleau de poils court.

2Screen: rouleau pour parquets en mohair ou Rouleau pour emails.

PREPARATION DES PRODUITS

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

IRONic Fondo: dilution avec 25-35% d'eau dans la première et seconde couche.

IRONic Liquido Antichizzante: prêt à l'utilisation.

Decofix: dilution 1:3 avec eau pour anti pulvérisation en intérieurs

2Screen: diluer avec 5% d'eau maximum.

PREPARATION DU SUPPORT ET APPLICATION

(Référé à conditions environnementales T=25°C, UR=60%)

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**.

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 48 heures à partir de la dernière phase d'oxydation, en base au type de support, à son absorption et aux conditions environnementales.

L'application de **Decofix** et **2Screen** modifie légèrement l'effet esthétique de la surface en la rendant plus foncée et à effet baigné.

L'effet esthétique, même si protégé, peut varier dans le temps.

Les prestations optimales sont atteintes après 5 jours environ suite à l'application de la protection.

PROTECTION DES SURFACES INTERNES

Pour réduire la typique et naturelle pulvérisation de la surface oxydée, il est possible d'appliquer une couche de **Decofix** dilué 1:3 avec eau.

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

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

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

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

Temps de séchage : 2 heures, il peut être teinté après 4 heures.

RECOMMANDATIONS

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

Ne pas appliquer avec 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 mêler 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 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.

Fondo Universale: 4-5 m²/l, selon la typologie de support et son absorption.

Decofix: 10-15 m²/l.

IRONic Fondo : 5-8 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.

2Screen : 8-14 m²/l pour chaque couche, selon l'effet du support et son absorption.

COULEURS

Non teintable.

EMBALLAGES

IRONic Fondo: 1 l; 2,5 l.

IRONic Liquido Antichizzante: 1 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 (revêtement 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 (revêtement 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.