

IRONic

Dekorativní nátěr pro interiéry a exteriéry s efektem rzi

POPIS

IRONic je systém na bázi vody, sestávající ze základní vrstvy (**IRONic Fondo**) a oxidační úpravy (**IRONic Liquido Antichizzante**). Aplikace **IRONic Liquido Antichizzante** na **IRONic Fondo** vyvolává oxidační efekt přesně stejný jako na železném povrchu, vystaveném atmosférickým činitelům přírodní koroze.

OBLAST POUŽITÍ

Koncept "THE CITY VISION" identifikuje v **IRONic** nejvíce inovativní element, který tvoří hranice mezi tradicí a inovací.

S jeho dekorativním systémem na bázi polymerů je možno dosáhnout různých oxidačních účinků, s ohledem na požadavky klientů.

S různými aplikačními postupy, **IRONic** lze používat na:

- Malty
- Předem připravené a nové omítky
- Existující vápenné omítky
- Sádrové desky
- Existující syntetické a minerální barvy

Neaplikujte na čerstvé minerální povrchy. Vysoká alkalita povrchu brání oxidačnímu procesu aktivátoru rzi, **IRONic Liquido Antichizzante**. Neaplikujte na mokré povrchy:

- Různé savé minerální konglomeráty.
- Různé dřevotřískové desky, překližky, MDF, dřevěné povrchy.
- Polyvinylchloridové povrchy
- Povrchy z pozinkované oceli
- Povrchy ze železa
- Povrchy z cementu

VLASTNOSTI

Pojivo: Kopolymer ve vodní disperzi

Hustota:

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

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

UPOZORNĚNÍ

Před použitím důkladně promíchejte materiál. Chraňte všechny povrchy, aby se zabránilo náhodnému kontaktu s **IRONic Liquido Antichizzante** a tím oxidaci.

Náhodný kontakt **IRONic Liquido Antichizzante** s pórovitými povrchy (kámen, mramor, omítka, atd.) vytvoří skvrny, které jsou těžce odstranitelné.

Výsledný efekt je napřímo závislý na počtu vrstev, množství a požitých nástrojích pro aplikaci **IRONic Liquido Antichizzante**.

Je možné aplikovat **IRONic Liquido Antichizzante** houbovým štětcem nebo houbovým válečkem.

Je vhodné si předem připravit vzorek za účelem vymezení požadovaného účinku a efektu.

Aplikace **IRONic** na málo savé podklady (železo, polyvinylchlorid, plech, sklovina) by mohlo zahrnovat delší dobu schnutí.

V tomto případě je vhodné ověřit stupeň sušení na podkladu před pokračováním použití na dalších podkladech.

PŘÍPRAVA POVRCHU A APLIKACE

(V závislosti na podmínkách prostředí: T = 25 ° C, HR = 60%)

Povrch musí být dokonale suchý, bez prachu, bez vlhkosti nebo slaných skvrn.

V případě potřeby pokračujte v přípravných operacích, v závislosti na povaze podkladu, za použití specifických produktů.

V případě plísní, ošetřete povrch vhodnými výrobky proti plísním.

Odstraňte veškeré staré oprýskané nátěry. Vyšší vrstvy starého vápenného nátěru a temperové barvy musí být odstraněny tlakovým mytím nebo zvlhčením povrchu a řádným škrábáním vrstvy.

Před aplikací vykartáčujte prach, smog nebo jiné usazeniny.

Ošetřete povrch brusným papírem, vyčistěte povrch a proveďte následující:

Podklad	Penetrace – Základní vrstva
Malty	1 vrstva Decofix
Předem připravené a nové omítky	1 vrstva Decofix

Existující vápenné omítky	1 vrstva Decofix
Existující syntetické a minerální barvy	1 vrstva Decofix nebo Fondo Universale
Různé savé minerální konglomeráty	1 vrstva Decofix nebo Fondo Universale
Sádrové desky	1 vrstva Decofix nebo Fondo Universale
Různé dřevotřískové desky, překližky, MDF, dřevěné povrchy	1 vrstva Fondo Universale
Polyvinylchloridové povrchy	1 vrstva Fondo Universale
Povrchy z pozinkované oceli	1 vrstva Fondo Universale
Povrchy ze železa	1 vrstva Fondo Universale
Povrchy z cementu	1 vrstva Decofix nebo Fondo Universale

NÁSTROJE

Decofix (použit jako penetrace): štětec nebo váleček s krátkým chlupem.

Fondo Universale: štětec, váleček s krátkým chlupem, rozprašovač

Novafund 130: štětec, váleček

IRONic Fondo: štětec, váleček

IRONic Liquido Antichizzante: houba, štětec, houbový váleček

Decofix (použit jako ochranný materiál): váleček s krátkým chlupem

Clear Finish Monocomponent: váleček pro smalty.

PŘÍPRAVA PRODUKTŮ

Fondo Universale: pro aplikaci štětcem a válečkem, zředte 5-10% vody. Pro stříkání, zředí se 15-20% vody.

Novafund 130: připravené k použití, maximální ředění 5% vody.

IRONic Fondo: zředí se 25-35% vody, jak pro první a druhou vrstvu.

IRONic Liquido Antichizzante: připravené k použití.

Decofix: ředění 1: 3 s vodou, aby se interiéry ochránili před prachem.

Clear Finish Monocomponent: zředte první vrstvu s 30% vody. Naneste druhou vrstvu připravenou k použití, nebo naředěnou maximálně 5% vody.

EFEKTY

Oxidační efekt:

Na suchý a již dříve ošetřený povrch naneste vrstvu zředěného **IRONic Fondo**.

Po minimálně 4 hodinách aplikujte další vrstvu zředěného **IRONic Fondo**.

Po minimálně 12 hodinách, naneste jednu vrstvu **IRONic Liquido Antichizzante**, s použitím příslušných nástrojů.

Za účelem zvýšení procesu oxidace, nanesení další vrstvy **IRONic Liquido Antichizzante** je doporučeno každé 2 hodiny.

Korozní efekt:

Na suchý a již dříve ošetřený povrch naneste vrstvu **Novafund 130**.

Po minimálně 4 hodinách naneste vrstvu zředěného **IRONic Fondo** štětcem nebo válečkem.

Po minimálně 4 hodinách aplikujte další vrstvu zředěného **IRONic Fondo**.

Po minimálně 12 hodinách, naneste jednu vrstvu **IRONic Liquido Antichizzante**, způsobem poklepávání s mořskou houbou.

Po 2 hodinách nejméně, naneste jednu vrstvu **IRONic Liquido Antichizzante**, způsobem poklepávání s mořskou houbou.

Za účelem zvýšení procesu oxidace, nanesení další třetí vrstvy **IRONic Liquido Antichizzante** je doporučeno.

Před pokračováním povrchové ochrany, je vhodné počkat alespoň 24 hodin od poslední oxidační fáze, podle druhu podkladu, jeho absorpce a podmínek okolního prostředí.

Aplikace **Decofix** a **Clear Finish Monocomponent** mírně mění estetický účinek povrchu. Nejlepších výkonů může být dosaženo po 5 dnech od aplikace ochranného ošetření.

OCHRANA VNITŘNÍCH PLOCH

Pro snížení typického a přirozeného křídování oxidovaného povrchu, aplikujte vrstvu **Decofix** zředěného 1: 3 vody.

Před aplikací **Decofix**, vyčistěte povrch suchým štětcem.

Aplikujte zředěný **Decofix** tenkou vrstvou, za použití válečku s krátkým chlupem.

Takto ošetřené plochy předpokládají mírné rozdíly v různých tónech, podle použitého množství **Decofix**.

Pro přidání povrchu větší ochrany, je možno použít jednu nebo více vrstev **Clear Finish Monocomponent**.

Na zcela suchý povrch, naneste válečkem první vrstvu **Clear Finish Monocomponent** naředěný 30% vody.

Jakmile je povrch zcela suchý, naneste druhou vrstvu **Clear Finish Monocomponent** naředěný maximálně 5% vody.

Suché na dotek za cca 2 hodiny. Vhodné k pokrytí za 4 hodiny.

OCHRANA VNĚJŠÍCH PLOCH

Vnější plochy v provedení **IRONic** musí být ochráněny.



Před pokračováním v aplikaci, je nutné odstranit typické a přirozené křídování produktu.

Jemně vyčistěte plochu s pomocí suchého a čistého kartáče.

Na zcela suchý povrch, naneste válečkem první vrstvu **Clear Finish Monocomponent** naředěný 30% vody.

Jakmile je povrch zcela suchý, naneste druhou vrstvu **Clear Finish Monocomponent** naředěný maximálně 5% vody.

Suché na dotek za cca 2 hodiny. Vhodné k pokrytí za 4 hodiny.

DOPORUČENÍ

Materiál musí být chráněn před chladem, vysokými teplotami a náhlými teplotními změnami v průběhu celého procesu nanesení.

Neaplikujte při teplotě vzduchu, podkladu a produktu nižší než + 10°C nebo vyšší než + 35°C, ani na přímém slunečním světle, ani na příliš zahřáté povrchy (i když ve stínu). Vlhkost okolí by neměla přesáhnout 75%, vlhkost podkladu musí být menší než 10%.

Je vhodné dokončit každý projekt s materiálem ze stejné výrobní šarže.

Pro správné použití, ředění a použití výrobků zde uvedených, obraťte se na jejich příslušné technické listy.

Během přípravy podkladu a použití výrobků, doporučuje se správného užívání nástrojů a jednotlivých ochranných zařízení.

ČIŠTĚNÍ NÁSTROJŮ

S vodou, ihned po použití.

SPOTŘEBA

Je vždy vhodné provést předběžné testy na daném místě za účelem zjištění správné vydatnosti systému.

V závislosti na povaze tohoto produktu a různých možných dosažitelných efektů, výtěžky jsou čisté orientační.

Decofix: orientační výtěžek 15-18 m²/l.

Artic-A: 3-6 m²/l, ve dvou vrstvách, dle typu povrchu a vstřebávání.

IRONic Fondo (oxidační efekt): 5-8 m²/ ve dvou vrstvách, dle typu povrchu a vstřebávání.

IRONic Fondo (korozní efekt): 3-6 m²/l ve dvou vrstvách, dle typu povrchu a vstřebávání.

IRONic Liquido Antichizzante: 8-12 m²/l ve dvou vrstvách, dle typu povrchu, vstřebávání a typu efektu.

Clear Finish Monocomponent: 12-14 m²/pro každou vrstvu, dle typu povrchu a vstřebávání.

ZABARVENÍ

Produkt není tónovatelný.

BALENÍ

IRONic Fondo: 1 l; 2,5 l.

IRONic Liquido Antichizzante: 1 l.

DATUM SPOTŘEBY

Balený produkt je zaručen po dobu 24 měsíců, je-li uložen v původním uzavřeném obalu a při teplotách mezi + 5°C a + 35°C.

BEZPEČNOSTNÍ POSTUPY

Směrnice EU 2004/42/CE

Výrobek nevyžaduje označení dle DL 65 ze dne 14/03/03 a podle následujících oprav. Používejte výrobky dle pravidel bezpečnosti a hygienických postupů. Zlikvidujte prázdné obaly a zbývající materiál v souladu s místními zákony. Udržujte výrobek mimo dosah dětí a skladujte na vzdušném místě.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. V případě požití výrobků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu plechovku nebo etiketu výrobku. Nevyprazdňujte zbytky do kanalizace, vodních toků a na zem. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

N.B. - Informace uvedené v tomto technickém listu vychází z našich nejlepších zkušeností; avšak naše společnost nenese žádnou odpovědnost za aplikaci tohoto produktu bez naší kontroly.