

IRONic

Dekoratív bevonat bel- és kültérre, rozsdás hatással.

Termékleírás

Az **IRONic** egy vízzoldható festékrendszer, amely egy alaptermékből (**IRONic Fondo**) és egy oxidáló felületből (**IRONic Liquido Antichizzante**) áll. Az **IRONic Liquido Antichizzante** alkalmazása az **IRONic Fondo**-n olyan oxidációt eredményez, amely teljesen megegyezik azzal, mint amit egy olyan vasfelületen láthatunk, amelyet a légköri tényezők természetes korrózióknak tesznek ki. Az **IRONic**-kal díszített felületek "dinamikusak", ezért az esztétikai megjelenés az idő múlásával változhat.

Felhasználás

A "**CITY VISION**" koncepció alapján az **IRONic** a leginnovatívabb bevonat, mely messze elrugaszkodik a hagyományos felületektől. A polimer alapú dekorációs rendszerrel különböző szintű oxidáció érhető el a kívánt esztétika hatás szerint.

A felviteli folyamat során betartott megfelelő óvintézkedésekkel az **IRONic** az alábbi felületeken alkalmazható:

- Mész-cement alapú glett
- Új előkevert glett
- Régi mész- és gipszvakolatok
- Régi szintetikus vagy ásványi festékek
- Különböző nedvszívó ásványi konglomerátumok
- Gipszkarton
- Fa, forgácslap, rétegelt lemez, MDF-lap, egyéb hasonlóan nedvszívó felület
- PVC
- Horganyzott lemez
- Vas
- Szálcement

Ne alkalmazza friss ásványi alapokon, mert az erős lúgosság gátolja az **IRONic Liquido Antichizzante** oldat oxidációs folyamatát. Ne alkalmazza nedves felületen vagy növekvő nedvesség mellett.

Termékjellemzők

A kötőanyag jellege: Kopolimer vizes diszperzióban

Sűrűség:

IRONic Fondo: 1,94 ± 0,05 g/ml

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

Figyelmeztetések

Használat előtt megfelelően keverje össze az anyagot. Védjen minden olyan felületet, amely nem érintett. Az **IRONic Liquido Antichizzante** esetleges érintkezése egyéb fémfelületekkel oxidációt okozhat. Ne alkalmazza teherhordó fémszerkezeteken.

Az **IRONic Liquido Antichizzante** esetleges érintkezése nedvszívó felületekkel (kövek, márvány, gipsz stb.) nehezen eltávolítható foltokat okozhat. Az oxidáció mértéke szorosan összefügg az **IRONic Liquido Antichizzante** felvitt rétegeinek számával, az egyszerre felvitt mennyiséggel és a felvitelhez használt eszközzel. Kémiai reakcióként az oxidált felület végső árnyalatát nehéz előre meghatározni.

Az **IRONic Liquido Antichizzante** felvihető ecsettel, szivacshengerrel, tengeri szivaccsal vagy hasonló eszközzel. Minden esetben célszerű előbb kipróbálni a kívánt hatás típusának meghatározása érdekében.

Az **IRONic** alkalmazása kevésbé nedvszívó felületeken (vas, PVC, fémlemez, zománcok stb.) hosszabb száradási időt eredményezhet. Emiatt tanácsos mindig előre ellenőrizni az adott felület nedvszívó képességét, mielőtt folytatnánk a következő rétegek felvitelét.

Kültéri alkalmazáskor a légköri anyagokkal való érintkezés csepegést vagy „vérzést” okozhat, amely jellemző az oxidált felületekre. Ezért kerülje a porózus és nedvszívó felületekkel való közvetlen érintkezést, mivel azok elszíneződhetnek.

A felület előkészítése

(Hőmérséklet = 25 °C, relatív páratartalom = 60% környezeti viszonyokra vonatkoztatva)

A felület legyen száraz, pormentes, semmiképp sem zsíros vagy nedves.

Ha szükséges, végezze el a megfelelő előkészítési műveleteket, a felület jellegétől függően meghatározott termékek felhasználásával.

Penészesedés esetén kezelje a felületet megfelelő termékekkel.

A régi, lepergő festéket mossa vagy kefélje le.

Falfestményeken vagy ásványi felületeken teljesen távolítsa el a mészfestéket vagy temperát.

Távolítsa el a port, koszt és egyéb lerakódásokat.

Csiszolja és tisztítsa meg a felületet, majd az alábbiak szerint járjon el:

Felület	Primer - Alap
Mész-cement alapú glett	1 réteg Decofix
Új előkevert glett	1 réteg Decofix
Régi mész- és gipszvakolatok	1 réteg Decofix
Régi szintetikus vagy ásványi festékek	1 réteg Decofix vagy Fondo Universale
Különböző nedvszívó ásványi konglomerátumok	1 réteg Decofix vagy Fondo Universale
Gipszkarton	1 réteg Decofix vagy Fondo Universale
Fa, forgácslap, rétegelt lemez, MDF-lap, egyéb hasonlóan nedvszívó felület	1 réteg Fondo Universale
PVC	1 réteg Fondo Universale
Horganyzott lemez	1 réteg Fondo Universale
Vas	-
Szálcement	1 réteg Decofix

Eszközök a felvitelhez

Decofix (fixálás): ecset, rövidszálú henger.

Fondo Universale: ecset, rövidszálú henger, festékszóró.

IRONic Fondo: ecset, henger.

IRONic Liquido Antichizzante: tengeri szivacs, ecset, szivacshenger.

Decofix (konszolidálás): rövidszálú henger.

2SCREEN: mohair lakkhenger vagy mázhenger.

Termékek előkészítése

Fondo Universale: ecsettel és hengerrel történő használathoz 5-10% (térfogat) vízzel kell hígítani. Permetezéshez hígítsuk 15-20% (térfogat) vízzel.

IRONic Fondo: 25-35% (térfogat) vízzel hígítjuk mind az első, mind a második réteghez.

IRONic Liquido Antichizzante: használatra kész.

Decofix: hígítás vízzel 1:3 arányban beltéri pormentesítéshez.

2SCREEN: Az első és a második réteget legfeljebb 5% vízzel hígítsuk

Felületek előkészítése és felvitel

(Hőmérséklet = 25 °C, relatív páratartalom = 60% környezeti viszonyokra vonatkoztatva)

A száraz és előzőleg kezelt felületre vigyen fel egy réteg hígított **IRONic Fondo**-t.

Várja meg, amíg az első réteg megszárad (körülbelül 4 óra) és vigyen fel egy második réteg hígított **IRONic Fondo**-t.

Várjon, amíg a felület teljesen megszárad (legalább 12 óra), majd az **IRONic Liquido Antichizzante** alkalmazásával, a megfelelő eszközökkel kezdje meg az oxidációs folyamatot.

Az oxidációs fázist legalább 2 óra elteltével lehet megismételni – a száradási időt és a felvitt **IRONic Liquido Antichizzante** mennyiséget az elérni kívánt esztétikai hatástól függően határozzuk meg.

A védőréteg felvitele előtt tanácsos legalább 48 órát várni az utolsó oxidációs réteg után, a felület típusa, nedvszívó képessége és a környezeti viszonyok alapján.

A **Decofix** és a **2SCREEN** alkalmazása kissé módosítja a felület esztétikai megjelenését, célszerű előre kipróbálni az eredmény értékelésére. Az megfelelő védelem csökkenti a lepergést, és jó vízállóságot biztosít.

A felület esztétikai hatása, még ha védjük is, idővel változik. Az optimális teljesítmény a védőanyag felhordása után körülbelül 5 nappal érhető el.

Scheda tecnica: IRONic

Revisione n: 09

Data compilazione: 20-12-2017

Pag. 2 a 4

Beltéri felületek védelme

Az oxidált felület tipikus és természetes pergésének csökkentéséhez vigyünk fel 1:3 arányban vízzel hígított **Decofix** réteget. A **Decofix** felvitele előtt távolítsa el a felületről az oxidációval az oxidációval tipikusan és természetesen keletkező lepergést. A teljesen száraz és tiszta felületre vigyen fel egy hígított **Decofix** réteget mohair lakkhengerrel vagy mázhengerrel. A felület védettségének fokozásához esetlegesen egy vagy több réteg **2SCREEN** is felvihető. Kb. 2 óra elteltével tapintásra száraz, 4 óra múlva festhető.

Kültéri felületek védelme

Az **IRONic** kültéri felületeit védeni kell. A védőréteg felvitele előtt el kell távolítani a felszínről az oxidációval tipikusan és természetesen keletkező lepergést. Finoman tisztítsa meg a felületet egy tiszta és száraz ecsettel.

A teljesen száraz felületre vigyen fel két réteg **2SCREEN**-t mohair lakkhengerrel vagy mázhengerrel. Kb. 2 óra elteltével tapintásra száraz, 4 óra múlva festhető.

Megjegyzések

Az anyagot a teljes felviteli folyamat alatt meg kell védeni a fagyástól és a súlyos hőváltozásoktól.

Ne alkalmazza + 5 °C alatti vagy + 35 °C feletti környezeti, felületi vagy tárolási hőmérsékleten, sem közvetlen napsütésben, sem túlmelegedett felületeken (még akkor sem, ha már árnyékban van). A környezeti páratartalom legyen <75%; a hordozó nedvességtartalma legyen <10%.

Célszerű minden munkát ugyanazon gyártási tételből származó anyagokkal végezni. Különböző tételek használata esetén célszerű őket összekeverni az árnyalatok enyhe eltéréseinek elkerülése érdekében. Az említett anyagok helyes kezeléséhez, hígításához és felviteléhez kérjük, olvassa el figyelmesen a vonatkozó műszaki adatlapot. A felület és a termékek előkészítése során, és a felhordás minden szakaszában ajánlatos az egyéni védőeszközök és felszerelések (PPE) megfelelő használata.

Eszközök tisztítása

A használatot követően azonnal, vízzel.

Hozam

A hozam meghatározásához célszerű előzetes tesztet végezni az adott felületen.

A termék típusától és az elérhető hatásoktól függően a hozamok tájékoztató jellegűek.

Fondo Universale: 4-5 m²/l, a két rétegben, a felület típusának és nedvszívó képességének megfelelően.

Decofix: indikatív fedés 10-15 m²/l.

IRONic Fondo: 5-8 m²/l a két rétegben, az felület típusától és nedvszívó képességétől függően.

IRONic Liquido Antichizzante: 8-12 m²/l a két rétegben, a felület típusától, nedvszívó képességétől és az elért hatás típusától függően.

2SCREEN: 8-14 m²/l rétegenként, a felület befejezési fokától és nedvszívó képességétől függően.

Színek

Nem színezhető.

Kiszerezések

IRONic Fondo: 1 l; 2,5 l.

IRONic Liquido Antichizzante: 1 l.

Szavatosság tárolási feltételei

A terméket lehetőleg a gyártástól számított 2 éven belül fel kell használni, ha az eredeti bontatlan tartályokban, megfelelő hőmérsékleti körülmények között tárolják.

Biztonsági utasítások

2004/42/EK irányelv:

IRONic Fondo (festék dekoratív hatáshoz)

EU-határérték az **IRONic Fondo** (A/I kategória) esetében: 200 g/l (2010).

Az **IRONic Fondo** legfeljebb 200 g/l VOC-t tartalmaz.

IRONic Liquido Antichizzante (festék dekoratív hatáshoz)

EU-határérték az **IRONic Liquido Antichizzante** (A/I kategória) esetében: 200 g/l (2010).

Az **IRONic Liquido Antichizzante** legfeljebb 200 g/l VOC-t tartalmaz.

Scheda tecnica: **IRONic**
Revisione n: 09
Data compilazione: 20-12-2017
Pag. 3 a 4

A termék a hatályos előírásoknak megfelelően nem igényel címkézést.

A terméket a hatályos higiéniai és biztonsági előírásoknak megfelelően használja. Ne dobja a maradékot csatornába, vízbe vagy a talajra; használat után ne dobja a tartályokat a környezetbe, hanem hagyja őket megszáradni, majd pedig veszélyes hulladékként kezelje őket. Tartsa távol gyermekektől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.

További információk a biztonsági adatlapon találhatók.

Figyelem! A jelen műszaki adatlapon található információk a Novacolor adataiból származnak, a legjobb tapasztalatok szerint; ez azonban nem vonja maga után a cég felelősségét a termékek nem közvetlen irányításuk alatti alkalmazásakor.