

IMPERIUM

Charakteristika

IMPERIUM je ekologický dekorativní nátěr s prestižním metalickým vzhledem, určený pro použití v interiéru i exteriéru. Vytváří speciální efekty inspirované drahými kovy, a to v lesklém i matném metalickém provedení, v široké škále odstínů a textur dle technik zpracování. IMPERIUM přináší do současných interiérů luxus a prestiž, obohacuje je o historické prvky a vytváří nové textury, které jsou plné energie. Zdobí stěny a povrchy interiérového vybavení jedinečným originálním způsobem. Výrobek je omyvatelný, ořezodolný, nehořlavý a zcela bez formaldehydu.

Použití

Dekorace interiérových a exteriérových stěn a bytového zařízení.

Příprava povrchu

Povrch, který má být dekorován očistíme, odstraníme odlupující se části a provedeme vyspravení povrchu. Stopy nečistot a mastnot odstraníme pomocí vhodného výrobku.

Jako přípravu pro všechny interiérové povrchy nanese penetrační nátěr IL PRIMER Oikos, pro zajištění dokonalého spojení s podkladem. Necháme zcela uschnout 6 - 8 hodin.

Foglia d'Oro/d'Argento - Dorature - Metallizzato (hladké efekty): pomocí vyrovnávacího tmelu vytvoříme rovný hladký povrch. Po vyschnutí a přebroušení aplikujeme nátěr CRILUX nebo NEOFIX Oikos k sjednocení a snížení savosti povrchu.

Polvere d'Oro (strukturální efekt): na zpenetrovaný podklad aplikujeme pomocí štětce kříživými tahy jednu vrstvu bílého IMPERIUM 03 Oikos. Vyčkáme 6 - 8 hodin, dokud nebude suchý.

U ostatních dekorativních úprav postupujte dle pokynů uvedených v příslušné aplikační metodě.

Aplikační metoda

Foglia d'Oro/d'Argento (povrch plátkového zlata/stříbra): Výrobek naředíme 10 % pitné vody. IMPERIUM aplikujeme štětcem po malých plochách (cca 50x50cm) a ihned tupujeme pomocí TAMPONE IN SPUGNA (art.116). Počkáme 5 - 6 hodin, aby byl povrch suchý. Poté aplikujeme stejným způsobem druhou vrstvu.

Vydatnost: IMPERIUM 6 - 7 m²/l

Dorature (pozlacení): Výrobek naředíme 10 % pitné vody. IMPERIUM aplikujeme štětcem po malých plochách (cca 50x50cm) a ihned tupujeme pomocí rukavice GUANTO IN SPUGNA (art.115). Vyčkáme 5 - 6 hodin, aby byl povrch suchý. Poté aplikujeme stejným způsobem druhou vrstvu.

Vydatnost: IMPERIUM 6 - 7 m²/l

Metallizzato (metalický povrch): k vytvoření hladkého povrchu nanese stříkací pistolí (tryska 1,3mm) dvě vrstvy výrobku IMPERIUM zředěného 20 % pitné vody.

První vrstva: stříkáme zleva doprava a znovu zpět zprava doleva stříkací pistolí s tryskou v horizontální poloze. Ihned pokračujeme shora dolů a zpět zdola nahoru s tryskou ve vertikální poloze. Křížení dvou směrů určuje rovnost aplikace výrobku. Necháme zcela uschnout (3 - 4 hodiny).

Druhá vrstva: opakujeme stejný postup jako u první vrstvy.

Vydatnost: IMPERIUM 6 - 7 m²/l

Polvere d'Oro (povrch zlatého prášku): na podkladní bílé IMPERIUM 03 aplikujeme kříživými tahy štětcem IMPERIUM zředěné 15 % pitné vody.

Vydatnost: IMPERIUM 7 - 8 m²/l

Oro Antico

Na připravený vystěrkováný podklad naneste nátěr IL PIGMENTATO (N168) ředěný 50 % pitné vody. Nechte uschnout, poté nerezovým hladítkem aplikujte vrstvu ULTRASATEN OPACO (B 715) svislými tahy shora dolů. Nechte uschnout, poté aplikujte stejným způsobem materiál IMPERIUM ředěný max. 15% pitné vody. Postupujte v pásech širokých 30 - 40 cm, přičemž se hladítkem několikrát vraťte, aby se materiál v některých místech stáhl a odhalil podkladní nátěr.

Vydatnost: ULTRASATEN OPACO: 7 - 9 m²/l, IMPERIUM: 15 - 20 m²/l

Delabré

Na připravený vystěrkováný a zpenetrovaný (penetrace CRILUX) suchý podklad nanese lakovacím válečkem (art. A04) nátěr IMPERIUM ředěný 50 % pitné vody, v rovnoměrné vrstvě. Po uschnutí aplikujeme nerezovým hladítkem další vrstvu výrobku IMPERIUM ředěného 30 % pitné vody, přičemž se snažíme nevracet do míst, kde jsme již materiál naaplikovali. Pro vytvoření co nejvíce jednotného finálního efektu aplikujeme druhou vrstvu s menším množstvím materiálu než v první.

Vydatnost: IMPERIUM: 10 - 12 m²/l

Spazzolato

Na připravený vystěrkováný a zpenetrovaný (penetrace CRILUX) suchý podklad nanese celoplošně nátěr ULTRASATEN OPACO (B 715). Po uschnutí nanese španělským štětcem (art. 140/149) materiál IMPERIUM (IMP 264) ředěný 40 % vody ve svislých pásech, do kterých se ihned vrátíme a protáhneme je kartáčem TAMPONE MILLERIGHE (art. 135) s důrazem na svislé tahy. Po uschnutí naaplikujeme druhou vrstvu stejným způsobem.

Spazzolato umožňuje vytvářet rozmanité barevné varianty kombinováním odstínů základního a finálního nátěru.

Vydatnost: ULTRASATEN OPACO: 8 - 10 m²/l, IMPERIUM: 6 - 7 m²/l

Všechny výše uvedené povrchové úpravy lze vytvořit také v matné verzi pomocí materiálu IMPERIUM OPACO.

U aplikací v exteriéru musí být aplikační cykly odsouhlaseny a ověřeny technickou podporou Oikos na základě typu dekorovaného povrchu a jeho expozici.

Dokončení

Pro dosažení třpytivého efektu můžeme přidat do výrobku přísadu DECORGLITTER Oikos. Třpytivý efekt vyniká zejména u technik Metallizzato a Polvere d'Oro.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění: pitnou vodou dle požadovaného efektu
Vydatnost: dle požadovaného efektu
Aplikační nářadí: dle požadovaného efektu
Penetrace: II PRIMER, CRILUX
Podkladní nátěr: stěrkovácí hmota, IMPERIUM 03
Aplikační teplota: +5°C ÷ +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80 %)
Doba schnutí - na dotek: 2 - 4 hodiny (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Doba schnutí - pro omyvatelnost: 7 dní (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)

Celková doba schnutí: 36 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Přetíratelnost : 6 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75 %)
Čištění nářadí: vodou
Upozornění: Výrobek má sklon k sedimentaci. Před použitím důkladně promíchejte.

Technické údaje výrobku

Složení: speciální akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, organické a anorganické pigmenty, metalické pigmenty a aditiva napomáhající aplikaci a tvorbě povrchového filmu

Specifická hmotnost: 1,1 +/- 3 %

Stupeň lesku: 45 - 70 lesk (reflexometr Ericksen 500/60°)

PH: 8 - 9

Viskozita: 3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5 % Brookfield (RVT 20 ot./min. při + 25°C)

Teplota skladování: +2°C ÷ +36°C. Chraňte před mrazem.

Reakce na oheň: Euroclasse B-s1, d0 (EN 13501-1:2019)

Omyvatelnost: třída 1; UNI EN ISO 11998:2003
(třída 1: max., třída 5: min.)

Přilnavost (mřížkový řez): třída 0; UNI EN ISO 2409:1996
(třída 0: max., třída 5: min.)

Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE:
třída A/b; VOC: 50 g/l (max.)
(limit fáze II od 1.1.2010: 100 g/l)

Barva: odstíny dle vzorkovnice

Balení: 0,25 l - 1 l - 4 l

Bezpečnostní informace

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek je považován za látku, která není nebezpečná, pokud je použita technicky správným způsobem. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky nebo rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů, jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Společnost OIKOS Spa garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenesе žádnou odpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, protože není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Proto doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro konkrétní případ zamýšleného použití.