

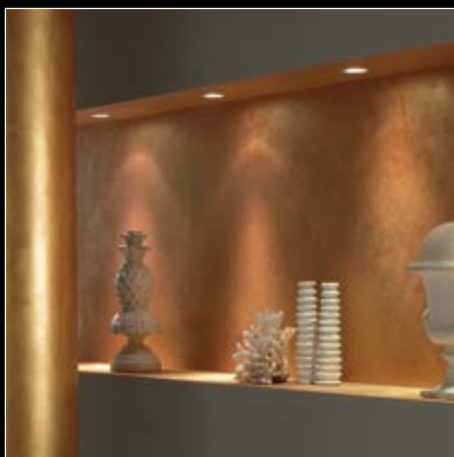
IMPERIUM je vysoce dekorativní metalický nátěr, vytvářející vzhled povrchu drahých kovů na stěnách a dalších interiérových podkladech. Vytváří prestižní metalické efekty (povrch plátkového zlata/stříbra, pozlacení, metalický povrch nebo povrch zlatého prášku) v široké paletě klasických i netradičních odstínů. Prostoru dodává neopakovatelný jas a energii.

Jednoduchým a rychlým způsobem vytváří omyvatelný, odolný a paropropustný povrch.

Zlatnické umění a kovotepectví jsou inspirací pro Imperium - metalický nátěr, který snadno, trvale a ekologicky vytváří dokonalé metalické efekty hladké i strukturální.

IMPERIUM

Energií nabité
metalické efekty



- klasické i netradiční metalické efekty
- omyvatelný, odolný, paropropustný
- jednoduchá aplikace



OIKOS

Charakteristika

IMPERIUM firmy Oikos je interiérový dekorativní nátěr s finálním vzhledem povrchu drahých kovů. Výrobek umožňuje realizaci nádherných efektů povrchu drahých kovů v rozsáhlé paletě odstínů a dle zvolené aplikační metody. Techniky "povrch plátkového zlata /stříbra", "pozlacení", "metalický povrch" a "povrch zlatého prášku" dodávají dekorovaným povrchům prestiž a zvyšují jejich hodnotu. IMPERIUM ve svých rozmanitých barvách umožňuje dekoraci dobových i současných interiérů, ve kterých vytváří originální a jedinečné efekty. Výrobek je v souladu s normou 2004/42/CE s ohledem na VOC emise, je nehořlavý a šetrný k lidem a životnímu prostředí.

Použití

Dekorace interiérových stěn a povrchů.

Příprava povrchu

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

Povrch plátkového zlata/stříbra - pozlacení - metalický povrch (hladké efekty): pomocí vyrovnávacího tmelu vytvoříme rovný hladký povrch. Po vyschnutí a přebroušení aplikujeme nátěr CRILUX nebo NEOFIX firmy Oikos k sjednocení a snížení savosti povrchu.

Povrch zlatého prášku (strukturální efekt): na podklad nanese penetrační nátěr IL PRIMER, následně pomocí štětky aplikujeme křížovými pohyby 1 vrstvu bílého nátěru BIAMAX 03 nebo BIAMAX 07 firmy Oikos. Čekáme 4 - 6 hodin dokud neuschne.

Aplikační metoda

Povrch plátkového zlata / stříbra: Výrobek naředíme 10% pitné vody. Pomocí štětky nanese IMPERIUM na malé plochy stěny (cca 50x50cm) a ihned tupíme pomocí TAMPONE IMPERIUM (art.116). Počkáme 5 - 6 hodin, dokud povrch nezaschne. Poté aplikujeme stejným způsobem druhou vrstvu.

Pozlacení: Výrobek naředíme 10% pitné vody. Pomocí štětky nanese IMPERIUM na malé plochy (cca 50x50cm) a ihned tupíme pomocí rukavice GUANTO IMPERIUM (art.115). Vyčkáme 5-6 hodin, dokud povrch nezaschne. Poté aplikujeme stejným způsobem druhou vrstvu.

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

První vrstva: stříkáme zleva doprava a znovu nazpátek zprava doleva stříkáací 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.

Druhá vrstva: po zaschnutí po 3-4 hodinách opakujeme stejný postup jako u první vrstvy.

Povrch zlatého prášku: k vytvoření efektu zlatého prášku aplikujeme na podkladní bílý nátěr BIAMAX 03 nebo BIAMAX 07 křížovými pohyby štětkem nátěr IMPERIUM zředěný 15% pitné vody.

Dokončení

Pro dosažení třpytivého efektu můžeme do výrobku přidat přísadu DECORGLITTER firmy Oikos (třpytivý efekt vyniká zejména u technik „metalický povrch“ a „povrch zlatého prášku“.)

Technické údaje pro aplikaci

Redění:

Povrch plátkového zlata/stříbra - pozlacení: 10% pitné vody

Metalický povrch: 20% pitné vody

Povrch zlatého prášku: 15% pitné vody

Vydatnost:

Povrch plátkového zlata/stříbra - pozlacení: 6 - 7 m²/l ve dvou nátěrech

Metalický povrch: 6 m²/l ve dvou nátěrech

Povrch zlatého prášku: BIAMAX 03 : 8 m²/l - v jednom nátěru

BIAMAX 07 : 7 m²/l - v jednom nátěru

Aplikační nářadí:

štětec, stříkáací pistole (tryska 1,3), Guanto Imperium (rukavice art.115), Tampone Imperium (tampón art.116)

Penetrace:

IL PRIMER , NEOFIX, CRILUX firmy Oikos

Podkladový nátěr:

vyrovnávací tmel , BIAMAX 03 nebo BIAMAX 07 firmy Oikos

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%)

Přetíratelnost :

6 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Celková doba schnutí:

36 hodin (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Doba schnutí - pro omyvatelnost:

7 dní (při teplotě 20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Čištění nářadí:

vodou

Upozornění:

Výrobek má sklon k sedimentaci. Před použitím promíchejte, protřepte.

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 (Ericsen 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:

negativní, pokud je nanesen na nehořlavý podklad vodou ředitelný materiál o síle vrstvy nižší než 0,6 mm.

Omyvatelnost:

třída 1; UNI EN ISO 11998:2003 (třída 1: max - třída 5: min)

Přilnavost mřížkovým řezem:

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 I (od 1.1.2007) : 150 g/l, Limit II

(od 1.1.2010): 100 g/l

Barva:

odstíny dle vzorkovnice IMPERIUM

Balení:

1 l, 2,5 l, 4 l

KONTAKT:

Toxikologické údaje: Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aroma nebo chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace. Podrobné informace v bezpečnostním listu. Výrobek nese označení Xi R41 dráždivý. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření. Nádoby, zbytky, eventuálně rozlitý materiál by měl být vyčištěn pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina atd. Dále postupuje dle místních a národních platných předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nese žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.