

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 štětce nanese IMPERIUM na malé plochy stěny (cca 50x50cm) a ihned tupujeme 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 štětce nanese IMPERIUM na malé plochy (cca 50x50cm) a ihned tupujeme 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: stříkááme 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 štětcem nátěr IMPERIUM zředěný 15% pitné vody.

Technické údaje pro aplikaci

Ředění: **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

Metallický 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, stříkací pistole (tryska 1,3), Guanto Imperium (rukavice art.115), Tampone Imperium (tampon 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 (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: 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

Toxikologické údaje

Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje těkavá organická rozpouštědla, aromatické uhlovodíky nebo chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace.

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 postupujte 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 nenese 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.