

Imperium

Tehničke kvalitete

IMPERIUM by OIKOS je dekorativna završna obrada metalik efekta za unutarnje uređenje, kojom se postižu prekrasni dekorativni efekti u širokoj paleti nijansi ovisno o alatu koji se koristi u primjeni. Izvedbe "zlatnog lista", "srebrnog lista", "pozlate" i "zlatne prašine" daju prostoru prestižni, bogati izgled prošlih vremena, podsjećajući na dekoracije povijesnih ambijenata bogatih vila. IMPERIUM, u različitim nijansama, omogućuje originalnu i jedinstvenu unutarnju dekoraciju, dajući površini bogatstvo i snagu svojom različitošću. Proizvod podliježe normativima 2004/42/CE posebno emisije štetnih plinova VOC, nezapaljiv i prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Dekoracija zidova u unutarnjem uređenju,

Priprema površine

Očistiti površinu skidajući dijelove površine u odvajanju. Prljavštinu i masne naslage odvojiti odgovarajućim proizvodima.

Kao pripremu za sve završne obrade nanijeti IL PRIMER by OIKOS, da bi se osiguralo dobro vezivanje za površinu. Pričekati 6-8 sati na sušenje.

Efekt zlatni list/srebrni – Pozlate - Metaliziran : pogletati površinu sa STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS, dok se ne dobije ujednačena glatka površina. Pričekati na sušenje i potom nanijeti jednu ruku NEOFIX by OIKOS za smanjenje i ujednačavanje upijanja

Efekt zlatne prašine : nanijeti kao podlogu jednu ruku BIAMAX 03 o BIAMAX 07 bijeli, kistom križanim pokretima. con pennello, Pričekati 4 ÷ 6 sati na sušenje.

Način nanošenja

Foglia d,oro (Zlatni list)/Foglia argento (Srebrni list): Razrijediti proizvod sa 10% mlake vode. Nanijeti IMPERIUM u malim količinama na površinu (cca 50x50 cm) kistom i odmah tamponirati čitavu površinu odgovarajućim alatom tampon TAMPONE IMPERIUM (Art 116). Pričekati 5-6 ore na sušenje i nanijeti drugu ruku proizvoda na isti način.

Dorature (Pozlate): Razrijediti proizvod salake vode. Nanijeti IMPERIUM u malim količinama na površinu (cca 50x50 cm) kistom i odmah tamponirati čitavu površinu odgovarajućim alatom rukavica GUANTO IMPERIUM (Art 115). Pričekati 5-6 sati na sušenje i potom nanijeti drugu ruku proizvoda na prethodni način.

Metallizzato (Metaliziran): da bi se postigao glatki i ujednačen efekt, nanijeti IMPERIUM razrijeđen sa 20% vode špricom (dizna 1,3 mm) u dvije ruke. **Prva ruka**: špricati proizvod na površinu pokretima pištolja od lijevog prema desnom i obrnuto postavivši leptir pištolja u horizontalni položaj. Nastavivši špricati površinu od vrha prema dnu i obrnuto okrenuvši leptir pištolja u vertikalni položaj ne čekajući sušenje između dvije ruke. Ukrižavanjem dva špricanja postiže se ujednačeno nanošenje proizvoda.

Druga ruka: nakon sušenja, cca 3 ÷ 4 sata ponoviti nanošenje kao kod prve ruke.

Polvere d,oro (Zlatna prašina): da bi se postigao efekt "Polvere d'Oro", na impregnaciju BIAMAX 03 o BIAMAX 07 bijeli, nanijeti kistom jednu ruku IMPERIUM razrijeđen sa 15% mlake vode, križanim pokretima.

Završne obrade i zaštite

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrjeđivanje/Miješanje	Zlatni list/srebrni – Pozlate : 10% mlake vode. Metaliziran : 20% mlake vode Zlatna prašina : 15% mlake vode
Pokrivnost	Foglia d'oro/d'argento – Dorature : 6 ÷ 7 mq/l u dvije ruke Metallizzato : 6 mq/l u dvije ruke

	Polvere d'Oro: su BIAMAX 03: 8 mq/l, su BIAMAX 07: 7 mq/l
Alati za primjenu	Kist, pištolj (dizna 1,3), Rukavica Imperium (art. 115), Tampon Imperium (art. 116)
Impregnacija	NEOFIX
Podloge	STUCCO IN PASTA PER RASATURA, BIAMAX 03 o BIAMAX 07
Vrijeme sušenja	+5°C ÷ +36°C (sa relativnom vlagom ne većom od 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Vrijeme sušenja za pranje	7 g (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	36 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Bojanje	nakon 6 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom
Upozorenja	Proizvod ima tendenciju taloženja; dobro izmiješati ručno i strojno prije upotrebe.

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Specijalne akrilne smole u vodenoj otopini, organski i anorganski pigmenti, metalizirani pigmenti, dodaci za bolje nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,1 +/- 3%
Postotak sjajnosti	45 ÷ 70 gloss (rifleksometar Ericksen 500/60°)
pH	8 ÷ 9
Viskozitet	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C ÷ +36°C. Kloniti od leda.
Reakcija na vatru	Negativan ukoliko se nanosi na nezapaljivu površinu; proizvod u vodi sa promjerom suhih čestica manjih od 0,600 mm.
Otpornost na pranje i mokro trljanje	Classe 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Classe 1:max-classe 5: min
Proba vezivanja za podlogu	Classe 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Classe 0:max-classe 5: min
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Pripadajuća kategorija: A/b; VOC: 50 g/l (maksimalno); Limit Fase I (od 1.1.2007):150 g/l, Limit Fase II (od 1.1.2010):100 g/l
Boje	Nijanse iz ton karte tintometra DCS Decor Color System
Pakiranje	Litara 1 – 2,50

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrjeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje,

prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpaci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao npr. zemlja, pijesak i izmiješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Prijevoz robe se mora vršiti prema međunarodnim normama.

Zaključak

Očistiti površinu skidajući dijelove površine u odvajanju. Prljavštinu i masne naslage odvojiti odgovarajućim proizvodima. Očistiti površinu i nanijeti kao podlogu IL PRIMER by OIKOS, radi boljeg vezivanja.

Pričekati sušenje IL PRIMER-a zatim pripremiti površinu prema odabranom efektu.

Nastaviti nanošenjem metaliziranog proizvoda vrste IMPERIUM by OIKOS, jedna ili dvije ruke ovisno o završnom efektu koji se želi postići. Izvesti odabranu dekoraciju koristeći preporučene alate kako bi se postigao traženi efekt. Navedeno mora biti izvedeno prema normama izvođača i troškovima po m² uključeno materijal i rad.

Napomene

Tvrtka Oikos srl garantira da su sadržane informacije u tehničkim tablicama prikazane prema njihovi naučnim i tehničkim saznanjima

Oikos isključuju svaku mogućnost vlastite odgovornosti na kvalitetu primjene proizvoda iz svog programa ukoliko je način primjene van njegove kontrole i provjere.

Slijedom navedenog savjetujemo provjeru svakog proizvoda prije primjene u specifičnim uvjetima,

