

IMPERIUM

FIȘA TEHNICA TL/an/02 IMPERIUM

A. Calități tehnice

Imperium by OIKOS este un finisaj metalic, decorativ pentru interioare, cu un impact

redus asupra mediului. Produsul permite realizarea de efecte decorative splendide într-o gamă largă de nuanțe în funcție de tipul de instrument folosit în aplicare.

Tehnicile „Foiță de aur”, „Foiță de argint”, „Aurire” și „Pulbere de aur” conferă prestigiu și un aspect de bogăție ambiențelor contemporane, amintind de mărinimia conacelor istorice.

Imperium, în varietatea sa de culori, permite decorarea interioarelor contemporane, creând suprafețe originale și unice, pline de energie, care pune în valoare atât pereții, precum și amenajările și garniturile interioare.

Produsul este în limitele normei 2004/42/CE privind emisiile de VOC, nu este inflamabil și nu este dăunător omului și mediului înconjurător.

B. Utilizarea

Decorarea suprefetelor interioare.

C. Domeniu de aplicare: suprafețe interne

Pregătirea suporturilor

Curățați suprafața care va fi zugrăvită, eliminând orice material necompact sau exfoliat. Urmele de mizerie sau grăsime trebuie îndepărtate folosind produsele adecvate.

Ca pregătire pentru toate finisajele, aplicați un strat de ÎL PRIMER de la Oikos, pentru a asigura adeziunea perfectă. Așteptați 6-8 ore până la uscare.

Efectul de foiță de aur/argint – aurire – metalizare: Nivelăți suprafața pentru a fi perfect netedă, folosind STUCCO ÎN PASTA PER RĂSĂTURA by Oikos, pentru a obține o suprafață plană, egală și netedă. Așteptați să se usuce înainte de a aplica un strat de NEOFIX by Oikos pentru a nivela și reduce absorbția suprafeței.

Efectul de pulbere de aur: aplicați cu pensula, ca bază, un strat de BIAMAX 03 sau BIAMAX 07 alb by Oikos, cu un efect încrucișat al aplicărilor cu pensulă. Așteptați 4-6 ore până se usucă.

D. Modalitatea de aplicare – Imperium

Foiță de aur/ argint: diluați produsul cu 10% apă potabilă. Aplicați IMPERIUM pe

zone mici ale peretelui (aproximativ 50x50 cm), folosind o pensulă și aplicați imediat pe zona respectivă folosind un strat de Tampon Imperium by Oikos (Art 116) indicat. Așteptați 5-6 ore până la uscare înainte de a plica al doilea strat de produs în același fel ca înainte.

Aurire: diluați produsul cu 10% apă potabilă. Aplicați IMPERIUM pe zone mici ale peretelui (aproximativ 50x50 cm), folosind o pensulă și aplicați imediat pe zona respectivă folosind un strat de Guanto Imperium (Art 115) indicat. Așteptați 5-6 ore până la uscare înainte de a plica al doilea strat de produs în același fel ca înainte.

Metalic: pentru a obține un finisaj neted, aplicați două straturi de IMPERIUM diluat cu 20% prin pulverizare (duză 1,3 mm).

Primul strat: pulverizați produsul de la stânga la dreapta și înapoi de la dreapta la stânga cu duza pistolului de pulverizat în poziție orizontală. După aceea, pulverizați de sus în jos și înapoi de jos în sus cu duza în poziție verticală și fără a aștepta între aplicarea celor două straturi. Încrucișarea celor două jeturi determină planeitatea aplicării produselor.

Al doilea strat: odată uscat, după 3-4 ore, repetați aplicarea ca la primul strat.

Pulbere de aur: pentru a obține efectul de „Pulbere de aur”, peste BIAMAX 03 sau BIAMAX 07 alb aplicați cu pensula un strat de IMPERIUM diluat 15% cu apă potabilă, încrucișând aplicările cu pensulă.

E. Caracteristici tehnice de aplicare

Diluarea: Foița de aur/argint: apă potabilă 10%

Metalizat: apă potabilă 20% Pulbere de aur: apă potabilă 15%

Randament: Foița de aur/argint: 6-7m²/l în două straturi; Metalizat: 6 m²/l în două straturi;

Pulbere de aur: BIAMAX 03: 8 m²/l; BIAMAX 07: 7 m²/l

Instrumente de utilizare: Pensula, Aerograf (ajutaj 1,3 mm), Manușa imperium (art 115)

Tampon imperium: (art 116)

Fixative: Neofix

Strat de bază: Stucco în Pasta per Rassatura, Biamax03 sau Biamax07 by Oikos

Temperatura de aplicare: +5 grade C - +36 grade C (cu umiditate nu mai mare de 80%) Timp de uscare la pipăit: 2-4 h (temperatura =20 grade C cu o umiditate de aprox 75%) Timp de uscare la spălare: 7h (temperatura = 20 grade C cu o umiditate de aprox 75%) Timp de uscare total: 36h (temperatura = 20 grade C cu o umiditate de aprox 75%) Supra -lacuire: 6h (temperatura =20 grade C cu o umiditate de aprox75%)

Curățire instrumente: apa

Avertizări: Produsul are tendințe de sedimentare: amestecați și agitați mecanic înainte de utilizare.

F. Caracteristici tehnice ale produsului

Compoziție: Rășini acrilice speciale în dispersie apoasă, pigmenți organici și

anorganici,

pigmenți metalizați , aditivi care facilitează aplicarea și filmarea

Greutatea specifică: 1,11+/- 3%

Grad de strălucire: 45/70 lucios (reflexo- metru Ericksen 500\60)

pH: 8+9

Vâscozitate: 3.000/6.000 GPS+/- 5% Brookfield (RVT 20 rotații \ minut la 25 grade C)

Temperatura de stocare: + 2 grade C + 36 grade C. A se feri de ger Reacție la foc :

Negativă dacă produsul se aplică pe fonduri neinflamabile; material pe bază de apă cu o greutate mai mică de 0,600 mm uscați

Rezistența la spălare și la Clasa 1; UNI EN ISO 11998 :2003 (clasa 1: Max - Clasă 5:min) abraziune umedă

Proba de adeziune la fond Clasa 0; UNI EN ISO 2409: 1996 (clasa 0: Max - Clasă 5:min) (incizie în reticul)

Limite de eliminare a Compușilor Organici Volatili (VOC), conform normelor 2004\

42\CE: Clasa de apartenență: A\b; VOC: 40g\L (maxim); Limita faza1 (de la 1.1.2007):

150g\L ; Limita faza 2 (de la 1.1 2010): 100 g\L Culori: Mapa de culori DCS Decor System by OIKOS Ambalaje: LT. 1-2,5

G. Specificații

Curățați bine suprafață pentru a fi vopsita eliminând orice material vrac. Urmele de murdărie sau de grăsime trebuie să fie eliminate cu ajutorul produselor adecvate. Curățați suprafață și aplicați un strat de Îl Primer by Oikos ca un strat de bază pentru a asigura o aderență perfectă.

Așteptați până când stratul de Îl Primer este uscat și pregătiți apoi baza conform finisajului ales.

Apoi, aplicați un produs metalic, cum ar fi Imperium by Oikos, în una sau două straturi în funcție de efectul final dorit. Atenție, trebuie să utilizați instrumentul recomandat pentru a obține efectul dorit.

*Nota: Societatea Oikos S.r.l. garantează, conform cunoștințelor tehnice și științifice pe care le deține, că informațiile conținute de fișa de date tehnice sunt corecte. Cu toate acestea, Oikos nu își asumă răspunderea pentru rezultatele obținute prin utilizarea produsului, dat fiind faptul că Oikos nu poate verifica sau controla metoda de aplicare folosită. De aceea, vă recomandăm să verificați cu atenție ca fiecare produs ales să fie adecvat pentru fiecare utilizare individuală.