

Vopsea decorativă pe bază de pulbere metalică pentru interior.

DESCRIERE:

Metallo_Fuso este o vopsea decorativă pentru suprafețe verticale interioare, realizată din pulberi de aliaje metalice selectate, compuși din rășini epoxidice bicomponente, umpluturi și aditivi reologici speciali pentru a garanta lucrabilitatea excelentă. Aplicarea produsului **Metallo_Fuso** permite realizarea unor texturi unice, care să aducă o valoare estetică suprafețelor tratate, transformându-le în metal real.

Metallo_Fuso este disponibil în următoarele versiuni (și orice combinație între ele): **Staniu, Cupru, Alama, Bronz.**

Aplicatii:

Cu măsuri corespunzătoare în ciclul de aplicare **Metallo Fuso** poate fi aplicat pe:

- Tencuială bazată pe liant hidraulic nou și vechi.
- Suprafețe acoperite anterior cu produse pe baza de var și ghips.
- Suprafețe din gips-carton.
- Suprafețe din beton.
- Vopsele sintetice și minerale preexistente.
- Diverse conglomerate minerale absorbante.
- Lemn, PAL, placaj, MDF și alte suprafețe similare.
- Substraturi din PVC.
- Substraturi din fibro-ciment.

Suprafețele trebuie să fie pregătite corespunzător, urmând metodele din secțiunea **PREGĂTIREA SUBSTRATULUI ȘI APLICAREA.**

CARACTERISTICI DE IDENTIFICARE

Natura liantului: epoxid și întăritor specific.

Densitatea în vrac: ISO 2811-1:

Metallo_Fuso Component A: 1.03 +/- 0.05 g/ml

Metallo_Fuso Component B: 1.09 +/- 0.05 g/ml

PREGATIREA AMESTECULUI: Raport de amestecare: 0.5 l **Metallo_Fuso Component A** + 0.25 l **Metallo_Fuso Component B** + 3 kg **Metallo_Fuso pudra metalica (Staniu/ Cupru/ Alama/ Bronz).**

Pregătirea amestecului: omogenizați **Metallo_Fuso Component A** pentru a elimina orice sedimentare.

Turnați **Metallo_Fuso Component B** în **Metallo_Fuso Component A** și amestecați, folosind un mixer dotat cu o spirală, până când produsele au fost amestecate complet. Adăugați **Metallo_Fuso pudra metalica** treptat în timp ce amestecați cu mixerul, până obțineți un amestec omogen fără bulgari de pulberi (cocoloașe).

Componentele nu pot fi amestecate manual! Se recomandă amestecarea periodică pentru a menține omogenitatea amestecului. Pentru reducerea vascozității, este posibil să se adauge până la 3% apă la amestecul obținut.

Durata de utilizare a amestecului: approx. 30 minute la 25°C, RH=60%.

Timp de uscare: la atingerea approx. 6-8 ore; poate fi slefuit după 24 ore.

AVERTISMENTE: Se amestecă bine materialul înainte de aplicare. Nu se aplică pe substraturi proaspete / noi și în esență alcaline; așteptați o perioadă de maturizare care durează în general patru săptămâni. Aplicarea pe suprafețele din beton are doar o funcție decorativă. Nu utilizați în situații în care există o prezență constantă de apă, adică în interiorul rezervoarelor sau în alte condiții similare. Nu utilizați produsul după expirarea duratei de utilizare, chiar dacă vâscozitatea amestecului ar permite acest lucru. Schimbarea lotului de producție poate duce la ușoare diferențe de culoare. Suprafața finisată ar putea evidenția un strat de oxidare natural, diversificat în ceea ce privește textura, culoarea și luminozitatea. Nu utilizați bureți abrazivi pentru a curăța suprafețele.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI ȘI APLICAREA (Condiții de mediu de referință T = 25 ° C, RH = 60%)

Suprafața trebuie să fie uscată și să nu aibă urme de praf sau sare minerală. Dacă este necesar, restaurați sau consolidați substratul utilizând produse specifice. Tratați suprafața cu produse adecvate în prezența mușcăiului. Îndepărtați orice înflorire de sare și orice vopsea veche, prin periere sau spălare. Înlăurați complet straturile de vopsea pe bază de var sau tempera. Îndepărtați depunerile de praf, smogul și altele prin periere. În prezența unor substraturi necoezive și care se sfărâmă, aplicați un strat de Decofix (grund de perete micronizat) folosind o pensula. Alternativ, pentru substraturi solide care nu se macină, se poate aplica un strat de Novaprimer diluat (sigilant acrilic pigmentat pe bază de apă) folosind o pensula. Utilizați o gletiera pentru aplicarea unui strat de **Metallo_Fuso** pe suprafețe complet uscate.

Timp de uscare: aproximativ 24 de ore în funcție de tipul de substrat, de absorbția acestuia și de condițiile de mediu.

Slefuirea si lustruirea:

Şlefuirea și lustruirea sunt necesare pentru a obține efectul estetic tipic pentru **Metallo_Fuso**.

Este recomandată folosirea instrumentelor echipate cu variator de viteză și care poate fi conectată la un sistem de extragere a prafului. Pe o suprafață complet uscată, continuați cu şlefuirea folosind o serie de discuri abrazive de la **150, 320, 500, 800** ca prima fază. Începeți şlefuirea cu un disc abraziv de **150** la viteză mică. Continuați cu discurile abrazive succesiv și modulați viteza în funcție de rezultatul estetic dorit.

Continuați şlefuirea / lustruirea suprafeței cu discuri abrazive **1500, 3000, 6000**, modificând întotdeauna viteza sculei. Când lucrarea a fost finalizată, curățați suprafața cu o cârpă din microfibră folosind un detergent neagresiv (neutru).

PRECAUȚII:

Materialul trebuie protejat de îngheț și de șocurile termice pe parcursul întregului proces de aplicare.

Nu aplicați dacă temperaturile aerului, suportului și produsului sunt mai mici de + 10 ° C sau mai mari de + 35 ° C.

Nu aplicați în prezența condensului de suprafață, nici în lumina directă a soarelui sau pe suprafețele extrem de fierbinți (chiar dacă este deja în umbră).

Nu aplicați pe suprafețe cu inflorescente de sare sau supuse umidității crescute.

Umiditatea mediului trebuie să fie <75%; umiditatea substratului trebuie să fie <4%.

Pentru a nu compromite cea mai bună realizare a esteticii și a performanței produsului, se recomandă aplicarea acestuia în condițiile climatice menționate mai sus și protejarea suprafețelor pentru cca. 48 de ore și, în orice caz, până când produsul sa uscat complet. Se recomandă terminarea lucrării utilizând același lot de producție.

Pentru utilizarea corectă a materialelor menționate, diluarea și aplicarea, citiți cu atenție fișa tehnică relevantă. Se recomandă utilizarea corectă a echipamentului individual de protecție (EIP) în timpul tuturor fazelor de pregătire ale substratului, produsele și aplicarea acestora.

Curatarea echipamentelor si ustensilelor: Curățați cu apă imediat după utilizare.

ACOPERIRE

Metallo_Fuso: 0.6-1.8 kg/m² pe strat individual; se face referire la aplicațiile pe substraturi netede cu absorbție medie. Este o bună practică să se determine acoperirea efectivă printr-un test preliminar pe substratul specific.

CULORI: Staniu, Cupru, Alama, Bronz.

AMBALARE

Pachete:

Metallo_Fuso Component A: 0.5 l

Metallo_Fuso Component B: 0.25 l

Metallo_Fuso pudra metalica (Staniu, Cupru, Alama, Bronz): 3kg

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI VALABILITATE:

Produsul trebuie utilizat, de preferință, în termen de un an de la data fabricării, dacă este păstrat în recipientul original nedeschis și în condiții cu o temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ:

Directiva 2004/42/EC: Metallo_Fuso (vopsele bicomponente de înaltă performanță) Valoarea limită a UE pentru Metallo_Fuso (cat A/j):140 g/l (2010) Metallo_Fuso conține max. 140 g / l COV. Produsul este supus etichetării în conformitate cu reglementările în vigoare. Utilizați produsul în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare. Nu aruncați reziduuri în canalizare, în ape și rauri sau pe pământ. După utilizare, nu dispersați recipientele în mediu, lăsați reziduurile să se usuce bine și să le manipulați ca deșeuri speciale. A nu se lăsa la îndemana copiilor. În caz de inghitire, solicitați imediat asistență medicală. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de securitate a produsului.

N.B.- COLORIFICIO NOVACOLOR garantează că informațiile de aici sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice; cu toate acestea, nu poate accepta nicio răspundere pentru rezultatele obținute prin utilizarea acestor produse, deoarece condițiile de aplicare sunt în afara controlului său. Vă recomandăm să verificați întotdeauna dacă produsul este adecvat pentru fiecare utilizare specifică. Ediția actuală înlocuiește toate fișele tehnice anterioare.