

ROMTEHNOCHIM
Soluții Profesionale

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA LAVABILA LUCIOASA “EMEX GLOSS”



1. GENERALITATI

Vopseaua Lavabila Lucioasa “Emex Gloss” este un produs hidrosolubil, de calitate premium, pe baza de rasini acrilice pure, pigmenti, aditivi specifici, extenderi si fileri, cu aderenta deosebita la suport si putere foarte mare de acoperire, pentru finisarea cu precadere a tencuierilor interioare, pentru protectie, dar, mai ales, pentru aspectul decorativ.

Are proprietati generale si, mai ales, de pelicula, excelente, un luciu superior, aderenta deosebita la suport si *putere foarte mare de acoperire, la un strat* pentru suprafetele pregatite corespunzator, si nu permite cu usurinta aderarea murdariei la suprafata vopsita.

Are o lavabilitate foarte mare putand fi spalata cu apa si burete in mod repetat.

Culoarea standard este alb dar se poate nuanta industrial sau cu paste de colorare.

Elemente caracteristice principale:

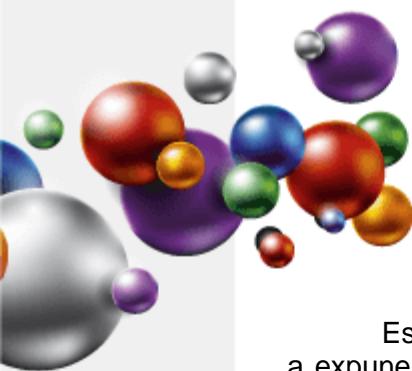
- aderenta mare la suport;
- luciu pronuntat;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare si intretinere usoara;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate exceptională;
- rezistenta mare la murdarire;
- impermeabilitate la vaporii sau apa;
- permeabilitate la aer;
- rezistenta variatii de temperatura;
- rezistenta mare la imbatranire;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabila Lucioasa “Emex Gloss” este recomandata pentru protejarea si finisarea suprafetelor supraterane, situate la interior, sau chiar exterior, ca: beton, zidarie, glet de ipsos, rigips, ciment sau var, alte suprafete de baza minerala.

Certificari
ISO





Este indicata in special pentru obtinerea de rezistente deosebite la spalare ca urmare a expunerii in medii contaminante: bucatarie (zone de incalzire sau spalare-curatare), baie, alte zone expuse la grasimi sau murdarire in exces, dar si *in scopul decorarii superioare a unor suprafete de zidarie in vederea obtinerii unui aspect cu grad inalt de luciu.*

Desi previne absobtia apei si nu permite aderarea la suport a murdariei, totusi, pentru zonele intens expuse la abur, vaporii, grasimi in exces, sau alti contaminanti greu de curatat, se recomanda folosirea de *Vopsea Lavabila Anticondens "Emex Ceramic"*, care are utilizare dedicata acestor zone.

3. CARACTERISTICII TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fara depuneri	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,35 ± 0,05	SR EN ISO 2811-1-2002/AC:2006
3.	Continut de substanțe nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 55	SR EN ISO 3251-08
4.	Putere de acoperire	numar straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	7 - 9	SR EN ISO 787-9:2003
6.	Consum specific	g/m ² /strat	110 - 150	Functie de rugozitatea suprafetei
7.	COV	g/l	Max. 90	EN ISO 11890-2
8.	Categorie si subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	A/b (Acoperitori luciosi pentru pereti interiori si plafoane) 100 (2010) - SBA	
Pelicula				
9.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, lucioasa	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - pentru reacoperire - total	ore	2 6	SR EN ISO 9117-1:2009
11.	Rezistenta la umiditate	ore	Min. 200	SR EN 60068-2-30:2007

Certificări ISO



4. INSTRUCTIUNI DE APPLICARE

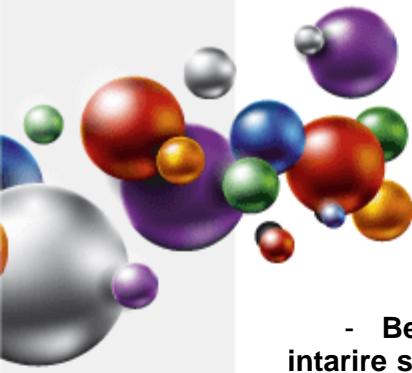
Este obligatorie respectarea stricta a tuturor indicatiilor, precautiilor sau limitarilor, de mai jos, in vederea obtinerii unor performante maxime ale produsului.

Mod de aplicare:

Cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare airless.

Pregatirea suprafetei-suport:

Aplicarea produsului pe suprafata se face numai dupa pregatirea corespunzatoare, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.



- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile), necesita ce putin 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopsele colorate pot suferi modificari cromatice.**

Se vor urmari urmatoarele:

- suprafetele tencuite se verifica prin ciocanire inainte de aplicarea produsului; daca se dovedesc necorespunzatoare (suna a gol) se indeparteaza complet tencuiala, pana la zidarie si se refac cu un mortar de aceeasi clasa cu cel initial;
- se remediază fisurile si alte imperfektii inainte de aplicarea produsului;
- vopsele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin razuire, slefuire, sau folosind o solutie chimica, speciala pentru decapare de tipul "**Emex CM Cleaner**", cu teste prealabile de compatibilitate;
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu **Solutia de Sanitizare Anti-mucegai "Emex Forte"**;
- daca exista inclusiuni metalice, acestea se vor acoperi in prealabil cu un grund alchidic anticoroziv din gama "Emex", cum ar fi **Grundul Alchidic Anticoroziv "Emex"**, sau similar.
- suprafetele ce se vor acoperi cu **Vopsea Lavabila Lucioasa "Emex Gloss"** se curata de impuritati sau grasimi, se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se prin aspirare sau prin suflare cu aer comprimat;
- la finalul pregatirii suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente si stabile.

Pentru suprafete noi (inclusiv reparatii) se va aplica in mod obligatoriu amorsa.

5. CONDITII DE APICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de folosire.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul. Nu se deschide in incaperi cu praf.

Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original, folosind un amestecator mecanic, in vederea redispersarii eventualului sediment.

In functie de modul de aplicare, se face reglarea vascozitatii, prin adaugarea de apa.

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea produsului cu alti compusi chimici sau vopsele, chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Nuantarea produsului se face de catre producator, sau cu paste de colorare recomandate. Straturile pregetitoare (amorse, grunduri, etc.) vor fi fabricate de producatorul "Romtehnochim" sau recomandate de acesta, in vederea asigurarii unei compatibilitati maxime.

Se aplica mai intai **Amorsa Acrilica de Perete "Emex"**, **Amorsa de Perete Antimucegai "Emex"** sau orice alt grund de amorsare, similar, la recomandarea producatorului.

Pentru o zugraveala profesionala, de finete superioara, se poate folosi in prealabil un **Grund de Egalizare si Umplere Pori "Emex"**, slefuibil, ce va acoperi porii si va egaliza suprafata.

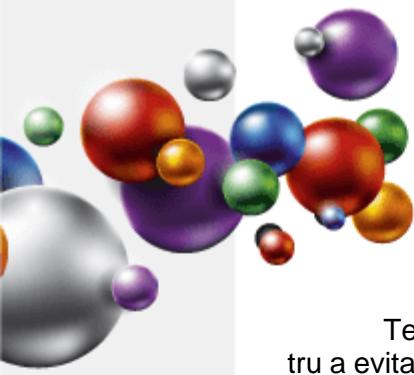
In cazul in care se face aplicarea cu rolă vopsea se dilueaza, la primul strat cu max. 10% apa, iar la cel de-al doilea cu max. 5% apa, in amandoua cazurile **in functie de necesitati, prin probe succesive**. Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 2 ore.

Temperatura optima de aplicare a produsului: 15 ÷ 30°C.

Temperatura produsului: 15 ÷ 30°C.

Temperatura suportului: 15 ÷ 30°C.

Umiditatea relativă a mediului max. 65%.



Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina diminuarea performantei prin scaderea aderentei, exfolieri, basicari sau aparitia altor defecte.

Diluarea produsului se face doar in limitele recomandate. Depasirea acestora va avea ca efect scaderea aderentei, a puterii de acoperire si a rezistentei in timp.

NU SE VA UTILIZA SUB +5°C SAU PE SUPRAFETE UMEDE

Spalarea sculelor se face imediat dupa incetarea lucrului, cu apa, urmata de stergere cu o panza din bumbac sau in.

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PP sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre +5 si +30°C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub +5°C poate duce la deteriorarea produsului.

7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, cu respectarea conditiilor de transport si depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricatiei.

In cursul acestei perioade sunt posibile urmatoarele modificari care nu afecteaza proprietatile peliculogene ale produselor:

- usoara sedimentare - Se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.
- cresterea vascozitatii - se vor adauga cantitati mici de apa

Produsul dintr-un ambalaj parcial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei unei pelicule uscate generate de evaporarea apei din produs. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor peliculogene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SANATATE, SECURITATE SI SITUATII DE URGENTA

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de protectie muncii si igiena sanitara in vigoare.

Pe parcursul aplicarii produsului se va asigura ventilatia corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Certificări
ISO



Toate informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta, in vederea obtinerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marca inregistrata a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l., si trebuie respectate ca atare, in totalitate.

Produsele „EMEX” sunt destinate utilizarii profesionale. Orice abatere de la conditiile si metodele de aplicare, depozitare sau pregatire a suprafetei poate influenta negativ performantele produselor puse in opera. „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-si asuma responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare folosirii acestuia in afara recomandarilor sale.

Toate produsele sunt realizate in sistemul de Management Integrat al Calitatii ISO 9001:2008, ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007.

Contact:

S.C. Romtehnochim S.R.L.
Str.Steaua Sudului, Nr. 22, Jilava, Ilfov

- 📞 021-457.1693, 021-457.0638; 021-457.0646;
0724-509.552, 0724-577.075
- ✉️ office@emex.ro
- 🌐 www.emex.ro

Socializati cu noi !



Certificări ISO

