



Fișa tehnică a produsului:
VOPSEA LAVABILĂ PREMIUM “EMEX GOLD”

Vopseaua Lavabilă Premium “Emex Gold” este o vopsea hidrosolubilă, pe bază de polimeri acrilici de tip Latex, aditivi și fileri, cu proprietăți superioare și aspect semi-lucios, pentru finisarea tencuielilor interioare sau exterioare.

Poate fi colorată utilizând paste de colorare, sau poate fi livrată la culoarea solicitată de beneficiar.

1. GENERALITĂȚI

Elemente caracteristice principale:

- aderență bună la suport;
- putere mare de acoperire;
- grad de alb ridicat;
- aplicare și întreținere ușoară;
- timp de uscare redus;
- lavabilitate;
- permeabilitate la vapori și impermeabilitate la apă;
- rezistență la fungi și mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabilă Premium “Emex Gold” este recomandată pentru protejarea și finisarea suprafețelor supratereștrii situate la interior și exterior: beton, zidărie, rigips, etc.

Se recomandă pentru interioare chiar supuse la umezeală.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiză
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	produs omogen, tixotrop, fără depuneri	examinare vizuală
2.	Densitate, la 23°C	g/cm ³	1,50±0,05	SR EN ISO 2811-2002

3.	Conținut de substanțe nevolatile (1 oră la 120°C)	%	min. 60	SR EN ISO 3251-2003
4.	Putere de acoperire	număr straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5.	pH	-	7 - 9	STAS 8619/3-90
6.	Consum specific	g/m ² /strat	110 -150	Funcție de rugozitatea suprafeței
7.	COV	g/l	Max. 35	EN ISO 11890-2
8.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri pentru pereti exteriori pe substrat mineral. Valori COV limita: 75 (2007) / 40 (2010)	
Pelicula				
9.	Aspect	-	peliculă continuă, fără defecte, mată	examinare vizuală
10.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	1 6	SR EN 29117-98
11.	Rezistența la umiditate	ore	min. 200	SR EN 60068-2-30:2001

4. INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pensulare, roluire, air-less.

Pregătirea suprafeței-suport:

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei.

- **betonul sau mortarele noi (inclusiv reparațiile) necesită minim 28 zile pentru întărire și uscare înainte aplicării; nerespectarea acestei condiții afectează rezistența produsului în timp, determină exfolieri sau bășicări, iar vopselele colorate este posibil să sufere modificări cromatice.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocănire înainte de aplicarea produsului; dacă se dovedesc necorespunzătoare (sună a gol) se îndepărtează complet tencuiala, până la zidărie și se refac cu un mortar de aceeași clasă cu cel inițial;
- se remediază fisurile și alte imperfecțiuni înainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin răzuire, ardere cu lampa de benzină sau folosind soluția chimică specială pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mușcari se curăță și se impregnează cu Sanitizantul "Emex Forte"
- suprafețele ce urmează a se acoperi cu Vopseaua Lavabilă Premium "Emex Gold", se curăță de impurități sau grăsimi, se asperizează, praful rezultat

5. CONDIȚII DE APLICARE

îndepărtându-se cu ajutorul periilor (păr moale) sau prin suflare cu aer comprimat;

- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate.
- pentru suprafețe noi (inclusiv reparații) se va aplica în mod obligatoriu amorsă.

Produsul se depozitează la temperatura de aplicare minim 24 ore înainte de aplicare.

Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme de murdărie pentru a nu contamina produsul.

Se amestecă bine produsul în ambalajul original.

Se aplică mai întâi o amorsă (produsul se diluează cu apă rece, curată, în proporție de 1:1, părți în greutate), sau se folosește o amorsă bogată în rășină, de tip "Emex", recomandată de producător.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se diluează, la primul strat cu max. 10% apă, iar la al doilea cu max. 5% apă. Intervalul de aplicare între straturi este de minim 6 ore.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este cuprinsă între 5 și 30°C, iar umiditatea relativă de max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport.

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Produsul se livrează în ambalaje din PVC sau PE închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricației, sub categoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: A NU SE UTILIZA SUB +5°C.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi între minim +5°C și maxim +30°C.

ATENȚIE!

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

7. TERMEN DE VALABILITATE

În ambalajele originale, închise etanș, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare, termenul de valabilitate a produsului este de 12 luni de la data fabricației.

În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor:

- sedimentare de pigment | se înlătură prin agitare până la omogenizare perfectă

Produsul dintr-un ambalaj parțial golit are o valabilitate mică, urmare apariției reacțiilor chimice de reticulare oxidativă generate de oxigenul prezent ca urmare a pătrunderii aerului. La depășirea

8. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI

termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform condițiilor tehnice prevăzute și poate fi utilizat dacă aceste caracteristici corespund.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe normele de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare.

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele.

Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și va respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Fraze de Securitate

- | | | |
|------|--|--|
| S2 | | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| S 26 | | În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist. |
| S 46 | | În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul. |

Toate informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință, în baza testelor de laborator, în vederea obținerii celor mai bune rezultate cu produsele „EMEX”, marcă înregistrată a „ROMTEHNOCHIM” s.r.l.

Produsele „EMEX” sunt destinate utilizării profesionale și „ROMTEHNOCHIM” s.r.l. nu-și asumă responsabilitatea pentru posibila degradare a produsului, urmare a folosirii acestuia înafara recomandărilor sale.