



Fisa tehnica a produsului:
VOPSEA LAVABILA LUCIOASA "EMEX GLOSS"

1. GENERALITATI

Vopseaua Lavabila Lucioasa "EMEX GLOSS" este un produs de calitate superioara, pe baza de polimeri acrilici de tip Latex, aditivi si fileri, pentru finisarea tencuielilor interioare sau exterioare, cu posibilitati de colorare in orice nuanta solicitata si cu rezistente exceptionale la curatarea murdariei. Poate fi colorata utilizand paste de colorare, sau poate fi livrata la culoarea solicitata de beneficiar.

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 exceptionala;
- permeabilitate la vapori si impermeabilitate la apa;
- rezistenta la fungi si mucegaiuri;
- caracter nepoluant.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Lavabila Lucioasa "EMEX GLOSS" este recomandata pentru protejarea si finisarea suprafetelor supraterane situate la interior si exterior: beton, zidarie, rigips, etc.

Este indicata in special pentru obtinerea de rezistente deosebite la spalare ca rezultat al expunerii in medii solicitate: bucatarie (zona aragazului, chiuvetei), baie, dar si in scopul decorarii superioare a suprafetelor de zidarie in vederea obtinerii unui grad deosebit de luciu.

3. CARACTERISTICI 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 23 ⁰ C	g/cm ³	1,35±0,05	SR EN ISO 2811-2002

3.	Continut de substante nevolatile (1 ora la 120°C)	%	min. 55	SR EN ISO 3251-2003
4.	Putere de acoperire	numar strat-uri	1 - 2	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. 95	EN ISO 11890-2
8.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri lucioase pentru pereti interiori si tavane. Valori COV limita: 150 (2007) 100	
Pellicula				
9.	Aspect	-	pelicula continua, fara defecte, mata	examinare vizuala
10.	Timp de uscare: - la atingere - pentru reacoperire	ore	2 7	SR EN 29117-98
11.	Rezistenta la umiditate	ore	min. 200	SR EN 60068-2-30:2001

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

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

Pregatirea 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 baciari, iar vopselele colorate este posibil să sufere modificări cromatice.**
- suprafețele tencuite se verifică prin ciocanire 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 raziere, ardere cu lampă de benzină sau folosind soluția chimică specială pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mușegăi se curată și se impregnează cu Sanitizantul "Emex Forte"
- suprafețele ce urmează să se acopere cu vopsea

5. CONDITII DE APLICARE

lavabila lucioasa "Emex Gloss", se curata de impuritati sau grasimi, se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se cu ajutorul periilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;

- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate.
- pentru suprafete noi (inclusiv reparatii) se va aplica in mod obligatoriu amorsa.

Produsul se depoziteaza la temperatura de aplicare minim 24 ore inainte de aplicare.

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme de murdarie pentru a nu contamina produsul.

Se amesteca bine produsul in ambalajul original.

Se aplica mai intai o amorsa (produsul se dilueaza cu apa rece, curata, in proportie de 1:1, parti in greutate), sau se foloseste o amorsa bogata in rasina, de tip "Emex", recomandata de producator.

Pentru aplicare cu pensula sau rola vopseaua se dilueaza, la primul strat cu max. 10% apa, iar la al doilea cu max. 5% apa. Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 7 ore.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 5 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport.

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in ambalaje din PVC sau PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, sub categoria 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 intre minim +5°C si maxim +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:

sedimentare de pigment - se inlatura prin agitare pana la omogenizare perfecta.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate

8. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI PSI

de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. La depasirea termenului de valabilitate produsul trebuie reverificat din punct de vedere al caracteristicilor pelicologene conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

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

Se interzice contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele.

Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si va respecta regulile de igiena muncii.

PRODUSUL NU ESTE TOXIC SAU INFLAMABIL

Fraze de Securitate

- | | |
|------|--|
| S2 | a nu se lasa la indemana copiilor. |
| S 26 | In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist. |
| S 46 | in caz de inghitire, a se consulta imediat medicul. |

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 trebuiesc respectate ca atare.

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 a folosirii acestuia inafara recomandarilor sale.

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