



Fisa tehnica a produsului:
MASA DE SPACLU "EMEX LQ"

1. GENERALITATI

Masa de spaclu "Emex LQ" este un produs profesional, gata de aplicare, de mare vascozitate, pe baza de rasini acrilice, fileri si aditivi, destinat netezirii suprafetelor neuniforme, umplerii gaurilor, rosturilor sau neuniformitatilor si fisurilor dintre si din placile de beton si, in general, corectarii defectelor suprafetelor de orice tip in vederea acoperirii cu vopsele lavabile sau produse similare.

Elemente caracteristice principale:

- Aderenta excelenta;
- Proprietati termoizolante;
- Proprietati fono absorbante;
- Pelicula flexibila;
- Uscare la aer;
- Colorabila in orice nuanta;
- Utilizabila ca adeziv;
- Timp de uscare redus;
- Rezistenta la medii alcaline;
- Caracter ecologic.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Masa de spaclu "Emex LQ" este recomandata pentru toate substraturile problematice (care lucreaza), sau care sunt supuse vibratiilor.

Produsul poate fi acoperit cu gleturi, vopsele si tencuieli pe baza de apa.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produs lichid				
1.	Aspect	-	Produs tixotrop, alb, fara impuritati	examinare vizuala

2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1,45 ÷ 1,6	SR EN ISO 2811-02
4.	Continut de nevolatile	%	75 - 78	SR ISO 3251
5.	Timp uscare	ore	Max. 18 ore	STAS 2875/75
6.	Consum specific	g/m ² /strat	250 - 400	Functie de defectele suprafetei
7.	Numar de straturi	-	2	
8.	COV	g/l	Max. 90	EN ISO 11890-2
9.	Subcategorie produs (cf. D E 2004/42/CE)	g/l	Acoperiri performante - monocomponente. Valori COV limita : 140 (2007) / 140 (2010)	
Película				
10.	Aspect	-	Película semi mata	Vizual
11.	Aderenta, grila 2 mm, película 250 µm	-	1	SR ISO 2409
12.	Flexibilitate pe dorn conic	mm	4	STAS 7543/74

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Intindere cu spaclul sau gletiera.

Pregătirea suprafetei-suport:

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

- **Betonul sau mortarele noi (inclusiv reparatiile) necesita minim 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii; nerespectarea acestei conditii afecteaza rezistenta produsului in timp, determina exfolieri sau basicari, iar vopselele colorate este posibil sa sufere modificari cromatice.**
- 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 remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutia chimica speciala pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco";
- zonele atacate de mucegai se curata si se impregneaza cu Sanitizantul "Emex Forte"
- suprafetele ce urmeaza a se acoperi cu Masa de Spaclu „EMEX LQ”, se curata de impuritati sau grasimi,

5. CONDITII DE APLICARE

se asperizeaza, praful rezultat indepartandu-se cu ajutorul periilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;

- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate.
- cu ajutorul unui spaclu sau cu o pensula mica se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea gleturilor, vopselelor sau tencuielilor utilizate ca strat final;
- produsul se lasa la uscare minim 18 de ore in vederea reacerii.
- nu se aplica peste zugraveli existente din huma sau vopsele pe baza de solventi sau ulei, indiferent de stratul final.

Produsul se depoziteaza 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.

Se amesteca bine produsul in ambalajul original.

Compatibilitate:

Se va evita amestecarea produsului cu orice alte produse chiar similare, pentru evitarea riscului aparitiei unor probleme de compatibilitate. Straturile pregatitoare (tencuieli cimentice, gleturi, amorse, etc.) vor fi recomandate sau confirmate de producatorul "Romtehnachim", pentru asigurarea unei compatibilitati maxime.

Este interzisa amestecarea produsului cu var, huma sau vopsele pe baza de solventi

Produsul NU se va dilua. Aplicarea se face ca atare.

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 5 si 30°C, iar umiditatea relativa de max. 70%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 8 %.

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 bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare.

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

ATENȚIE!

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

7. TERMEN DE VALABILITATE

In ambalajele originale, inchise etans, termenul de valabilitate al produsului este de 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare.

Produsul dintr-un ambalaj partial golit are o valabilitate mica, urmare aparitiei reactiilor chimice de reticulare oxidativa generate de oxigenul prezent ca urmare a patrunderii aerului. 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 PROTECTIA MUNCII SI PSI

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