



Fisa tehnica a produsului: VOPSEA ACRILICA HIDROIZOLANTA "EMEX AQ BAR"

Vopseaua Acrilica Hidroizolanta "EMEX AQ BAR" este un produs profesional in dispersie apoasa pe baza de copolimeri speciali cu adaos de aditivi si fileri performanti pentru protejarea si decorarea zidariei si metalelor, asigurand totodata si o buna protectie impotriva infiltratiilor si respectiv a ruginii, evitand astfel pagubele semnificative provocate de factorii de mediu. Caracteristicile superioare de aderență, elasticitate si flexibilitate permit folosirea acestei vopsele pentru aplicatii diverse, atat decorative cat si de protectie. Produsul este indicat pentru utilizarea in zonele expuse la apa, dar si pentru cele expuse la vibratii, zgomote, miscari, etc., avand si proprietati puternic fono absorbante.

1. GENERALITATI

Elemente caracteristice principale:

- Aderență excelentă;
- Proprietati termoizolante;
- Proprietati fono absorbante;
- Pelicula flexibila;
- Uscare la aer;
- Colorabila in orice nuanta;
- Efect de lotus (respingere a apei);
- Rezistentă foarte bună la UV;
- Timp de uscare redus;
- Rezistentă la medii ușor alcaline;
- Caracter ecologic.

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua Hidroizolanta "EMEX AQ BAR" poate fi utilizata pentru izolarea suprafetelor verticale sau orizontale (chiar cu trafic ocazional) interioare sau exterioare ca: terase, bazine, pereti, piscine, etc.

Datorita flexibilitatii si elasticitatii foarte bune, produsul este recomandat pentru toate suporturile problematice, expuse sau care lucreaza in timp, cat si pentru zonele unde se dorește insonorizarea.

Este recomandata desemeni pentru vopsirea cu rezultate excelente a piscinelor, unde asigura o protectie indelungata si usor de intretinut.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr. crt.	Caracteristica	U.M.	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Produs lichid				
1.	Aspect	-	produs omogen, lichid, incolor, fara impuritati	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20 ⁰ C	g/cm ³	1,45 - 1,60	SR EN ISO 2811-02
3.	Continut de nevolatile	%	75 - 78	SR EN ISO 3251-03
4.	Timp uscare	ore	max. 18	SR EN ISO 1517:99
5.	Timp de uscare total (pentru probe de pelicula)	zile	max. 3	SR EN ISO 1517:99
6.	Consum specific	g/m ² /strat	150 - 200	Funcție de rugozitatea suprafetei si dilutie
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)	
Pelicula				
10.	Aspect	-	Pelicula semi mata	Vizual
11.	Aderenta, grila 2 mm, pelicula 250 μm	-	0 - 1	SR ISO 2409
12.	Flexibilitate pe dorn conic	mm	10	STAS 7543/74
13.	Elasticitate, min.	mm	6	SR EN ISO 1520:02
14.	Rezistenta la apa la 23°C 1 - dupa 24 ore 2 - dupa 48 ore 3 - dupa 72 ore	-	- foarte buna - foarte buna - foarte buna	STAS 2313/76

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: | Pensulare sau roluire.

Pregatirea 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.

a) Pregatirea suprafetei-suport din beton:

- 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.

- se remediaza fisurile si alte imperfectiuni inainte de aplicarea produsului;

- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziuire, ardere cu lampa de benzina, sablare sau folosind solutia chimica speciala pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco"; nu se admit urme de alte vopsele.

- suprafetele ce urmeaza a se acoperi se curata de impuritati si/sau grasimi, se asperizeaza, praf rezultat indepartandu-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;

- suprafetele trebuie sa fie netede, plane, uscate, rezistente;

- trebuie avut in vedere ca betoanele care contin aditivi ca: silicati, alcool polilvinilic, ceruri, etc., pot influenta in mod negativ aderența produsului la suport.

- eflorescentele se vor indeparta de preferinta cu discuri, perierea nefiind eficienta. Nu se recomanda sablarea cu nisip sau decaparea acida.

Daca se foloseste totusi decaparea acida, in situatii speciale (urme persistente de ulei, etc.), atunci aceasta se va face cu acid clorhidric diluat la max. 15% concentratie, cca. 0,5 l/m². Se va cauta obtinerea unei spumari uniforme. Suprafata va fi spalata ulterior abundant cu detergent, in vederea inlaturarii urmelor de acid si obtinerea unui pH = 7.

b) Pregatirea suprafetei-suport din metal:

- trebuiesc indepartate orice urme de grasimi, sau alte contaminari, prin mijloace mecanice, sau prin folosirea solutiei chimice speciale pentru decapare "Emex CM Cleaner" sau "Emex PC Eco"; nu se admit urme de alte vopsele.

- petele de rugina vor fi indepartate prin periere mecanica sau prin folosirea solutiei speciale de curatare a ruginii "Emex Rust Stop".

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.

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

Temperatura optima de aplicare a produsului este cuprinsa intre 10 si 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Temperatura suportului: 15 - 40°C.

Umiditatea relativa a mediului max. 65%.

Umiditatea suportului nu trebuie sa depaseasca 12 %.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru a evita condensarea umiditatii pe suport, ce poate determina scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

In cazul in care se va folosi la piscine, se va avea in vedere sa nu se introduca apa la mai putin de 3 zile de la aplicare.

5. CONDITII DE APLICARE

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscise: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, sub categoria 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 +5⁰C si maxim +30⁰C.

ATENTIE!

Depozitarea la temperaturi de sub 5⁰ C poate duce la deteriorarea iremediabila a 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 verificat conform conditiilor tehnice prevazute si poate fi utilizat daca aceste caracteristici corespund.

8. MASURI DE SECURITATE, IGIENA 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.