

Fisa tehnica a produsului:

VOPSEA MULTIPROTECTOARE

1. GENERALITATI

Vopseaua Multiprotectoare 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.

Elemente caracteristice principale:

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

2. DOMENII DE UTILIZARE

Vopseaua speciala 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 doreste 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°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 suprafeței și diluție
7.	Numar de straturi	-	2	
8.	COV	g/l	Max. 90	EN ISO 11890-2
9.	Subcategorie produs (cf. D E2004/42/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.	Rezistența la apă la 23°C 1 - după 24 ore 2 - după 48 ore 3 - după 72 ore	-	- foarte buna - foarte buna - foarte buna	STAS 2313/76

4. INSTRUCIUNI DE APLICARE

Mod de aplicare: Pensulare sau roluire.

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.

a) Pregătirea suprafeței-suport din beton:

- 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 nexfolieri sau basicali, iar vopselele colorate este posibil să sufere modificări cromatice.

- se remediază fisurile și alte imperfecțiuni înainte de aplicarea produsului;
- vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin raziere, ardere cu lămpă de benzină, sablare sau folosind soluția chimică specială pentru decapare nu se admit urme de alte vopsele.
- suprafețele ce urmează să se acopere se curată de impurități și/sau grasimi, se asperizează, praful rezultat îndepărtându-se cu ajutorul periiilor (par moale) sau prin suflare cu aer comprimat;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane, uscate, rezistente;
- trebuie avut în vedere că betoanele care conțin aditivi ca: siliciți, alcool polivinilic, ceruri, etc., pot influența în mod negativ aderența produsului la suport.
- eflorescențele se vor îndepărta de preferință cu discuri, perierea nefiind eficientă. Nu se recomandă sablarea cu nisip sau decaparea acida.

Dacă se folosește totuși decaparea acida, în situații speciale (urme persistente de ulei, etc.), atunci aceasta se va face cu acid clorhidric diluat la max. 15% concentrație, cca. 0,5 l/m². Se va căuta obținerea unei spumări uniforme. Suprafața va fi spălată ulterior abundent cu detergent, în vedere înlăturării urmelor de acid și obținerea unui pH = 7.

b) Pregătirea suprafeței-suport din metal:

- trebuie să se îndepărteze orice urme de grasimi, sau alte contaminări, prin mijloace mecanice, sau prin folosirea soluției chimice speciale pentru decapare 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

5. CONDITII DE APLICARE

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 duce la scaderea aderenței, a luciului sau aparitia de basicari.

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

6. AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE SI TRANSPORT

Produsul se livreaza in bidoane PE inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, data fabricatiei, sub categoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semen 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 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 reverificat 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.