



SWARCO VICAS SA

Vopsele Industriale



PRODUSE DE ACOPERIRE ALCHIDO - MELAMINICE

SWARCO | First in Traffic Solutions.

PRODUSE DE ACOPERIRE ALCHIDO - MELAMINICE

1 Domeniu de utilizare. Caracteristici

PRODUSELE DE ACOPERIRE ALCHIDIO - MELAMINICE pot fi utilizate:

✓ pentru protecția anticorozivă și finisarea suprafețelor din oțel, exploatate în spații interioare și exterioare, situate în medii cu clasa de corozivitate C1+C3 (de la C1- corozivitate foarte slabă până la C3- corozivitate medie (spații interioare cu umiditate ridicată și poluare redusă a aerului și spații exterioare situate în atmosfere urbane și industriale cu poluare moderată), inclusiv cele ale utilajelor și echipamentelor;

PRODUSELE DE ACOPERIRE ALCHIDICE se caracterizează prin:

- ✓ aderență bună la suport, duritate, rezistență bună la intemperii, rezistență la lovire;
- ✓ uscare rapidă;
- ✓ rezistență la ceață salină neutră, ulei mineral.

2 Structura sistemului

Denumire produs	Suprafețe metalice feroase
Grund Seria 5068	2 straturi x 60-70 μm ud
Vopsea Seria 5068	2 straturi x 60-70 μm ud
<i>sau</i>	
Grund Seria 5068	2 straturi x 60-70 μm ud
Emabril	2 straturi x 60-70 μm ud
<i>sau</i>	
Grund Seria 5068	2 straturi x 60-70 μm ud
Autovirom	2 straturi x 60-70 μm ud

3 Date tehnice

Caracteristica tehnică	Criteriul de acceptare			
	Grund Seria 5068	Vopsea Seria 5068	Emabril	Autovirom
Culoare	gri, roșu oxid	La cerere conform cartelă RAL		
Substanțe nevolatile, %, minim	60	55	45	45
Densitate, g/cm ³	1.1 -1.5		0.9 -1.25	
Timp de uscare, 23±2°C: -la atingere, ore -finală, ore	maxim 1 maxim 4	2-3 maxim 8	maxim 3-4 maxim 14	3-4 maxim 14
Timp de uscare 80±2°C, ore	maxim 1			
Condiții de aplicare	temp. mediu:10÷35°C/ temp. suport:10÷40°C/umiditate relativă aer max. 70%			
Randament de aplicare	8-10 m ² /kg și strat		10-12 m ² /kg și strat	

4 Mod de aplicare

Metoda	Grund Seria 5068	Vopsea Seria 5068	Emabril	Autovirom
		DILUȚIE (cu Autodil).		
o Instalatie AIRLESS:- diametru duză: 0.33-0.43 mm - presiune: 120-160 bari - vâscozitate: 35-50 sec. Ø 4 mm o Pensula - vâscozitate: 35-50 sec. Ø 4 mm	maxim 5%			
o Pistol cu aer comprimat:- diametru duză:1.2-1.8 mm - presiune: 3-4 bari - vâscozitate: 25-30 sec. Ø 4 mm	maxim 15%			

Produsele se vor omogeniza în ambalajul original înainte de utilizare.

Straturile succesive de produs (Grund Seria 5068/Vopsea Seria 5068/Emabril/Autovirom) se aplică prin metoda « ud pe ud », adică după zvântarea stratului anterior (aproximativ 15 minute).

5 Pregătirea suprafețelor

Suprafața trebuie să fie uscată, curată și fără urme de grasime, ulei sau alte impurități.

Acoperiri vechi	Înainte de aplicarea produselor pe o suprafață pe care a fost aplicat un alt strat de vopsea trebuie verificată compatibilitatea sa cu stratul anterior Aplicarea produsului pe straturi vechi de vopsea, se face după asperizarea mecanică a acestora cu ajutorul discurilor abrazive.
Suprafețe metalice feroase	Pregătirea până la gradul Sa 2 ½ conform cu SR EN ISO 8504-2 (pentru cele

S.C. SWARCO VICAS S.A. Șos GĂEȘTI 8, TÂRGOVIȘTE 130087, Jud. Dâmbovița, ROMÂNIA.

Tel.: +40 245 614345; +40 245 216713. Fax: +40 245 614345

E-mail: sales.vicas@swarco.com

PRODUSE DE ACOPERIRE ALCHIDO - MELAMINICE

	pregătite prin sablare). Pregătirea până la gradul de pregătire mecanică 3 conform SR EN ISO 8504-3, (pentru cele curățate manual sau mecanic). Grundul Seria 5068 trebuie aplicat la maxim 4 ore de la sablare/pregătire mecanică. Aplicarea produselor Vopsea Seria 5068/Emabril/ Autovirom pe suprafețele metalice se face peste stratul de Grund Seria 5068 la 24 ore de la aplicarea acestuia.
--	--

NOTĂ : Toate informațiile privind domeniile și instrucțiunile de utilizare, precum și performanțele din prezenta Fișă Tehnică au caracter general, de aceea recomandăm testarea produselor în condițiile domeniului specific de utilizare și propriei tehnologii de aplicare a utilizatorului. Rugăm consultați producătorul pentru lămuriri suplimentare. Decizia finală referitoare la oportunitatea folosirii produselor este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului.