

VOPSEA DE GARD
Seria VG1/SFC VG1/2017

Ed.1/Rev.2
Data:16.05.2017

FISA TEHNICA

Descrierea produsului:

<u>Domeniu de aplicare:</u>	Produsul seria VG1 se refera la vopselele alchidice ce au la baza rasini alchidice.
<u>Utilizare:</u>	Produsul se utilizeaza la protectia suprafetelor din metal,lemn,zidarie,cu conditia pregatirii corespunzatoare a suprafetei. Pot fi utilizate pentru vopsirea tamplariei din lemn exploatate in interior si pentru vopsirea mobilierului de gradina, in acest caz utilizandu-se, inainte, un lac de tip lazura. De asemenea, sunt recomandate pentru vopsirea constructiilor metalice exploatate in medii slab agresive.
<u>Elemente caracteristice principale:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • putere de acoperire buna • etalare buna • caracteristici mecanice bune • rezistenta buna la apa, benzina de extractie, solventi organici, ulei mineral
<u>Sortimente:</u>	<ul style="list-style-type: none"> • VG100 - Alba • VG300 - Visinie • VG400 - Galben • VG500 - Verde • VG600 - Albastru • VG700 - Maro • VG730 - Maro arabica • VG800 - Gri • VG900 - Neagra
<u>Compatibilitate:</u>	Nu se recomanda amestecarea produsului seria VG1 cu alte produse. (alte produse=diluanti, agenti de curatare-altele decat cele recomandate de producator).
<u>Valabilitate in ambalaj:</u>	48 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.
<u>Ambalare:</u>	in cutii metalice de capacitati nete 0,75L si 2,5L
<u>Depozitare:</u>	in spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.
<u>Transport:</u>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.

CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE

Tabel nr.1

<u>Date tehnice produs lichid:</u>	Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
	a) Caracteristici produs lichid				
	1	Aspect	-	lichid omogen, vascos, fara impuritati mecanice	vizual
	2	Timp de curgere: -cupa ISO, d=6mm, 23°C, diluat 5% cu white spirit -cupa DIN, d=8mm, 20°C	s s	50 - 60 28 - 30	SR EN ISO 2431:2012 metoda interna
	3	Densitate, 23°C	g/ml	1,28 ± 0,03	SR EN ISO 2811-1:2016
	4	Putere de acoperire, nr. straturi Raport de contrast, %		89 - 99	SR EN ISO 6504-3:2007
<u>Date tehnice pelicula:</u>	b) Caracteristici pelicula				
	1	Culoare	-	conform standard etalon Data Color	Aparat Data Color
	2	Luciu, 60°, min.	%	40	SR EN ISO 2813:2015

3	Timp de uscare (pelicula umeda, 120µm), la 23±2 °C, 50±5% umiditate relativa: -timp de uscare la suprafata (tip B) - dry to touch - timp de uscare in adancime (tip D) - dry to handle	h	15	ASTMD 1640-14
		h	24	
4	Rezistenta la apa (imersie 24h)	-	buna, fara modificari dupa 24 h	SR EN ISO 2812-2:2007
5	Rezistenta la ulei mineral (imersie 24h)	-	buna, fara modificari dupa 24h	SR EN ISO 2812-1:2007

Metoda de aplicare:

- pensulare
- pulverizare cu aer

Consum specific:

pana la 16 m²/l/strat la o grosime strat uscat de 120µm
Consumul practic este functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu) si poate fi 1.2 - 1.5 x consumul teoretic.

Pregatirea produsului pentru aplicare

Sisteme de vopsire:

Suprafete metalice:

- 1 strat grund alchidic marca Köber
 - 1 strat sau 2 straturi de vopsea de gard seria VG1
- La 24 ore de la aplicarea grundului se poate aplica un strat de vopsea de gard VG1.

Suprafete din lemn:

- 1 strat de lac protector marca Köber
- sau**
- 1 strat de grund alchidic marca Köber
 - 1 sau 2 straturi de vopsea de gard seria VG1
- La 10 ore de la aplicarea lacului se poate aplica un strat de grund, iar dupa 24 ore de la aplicarea grundului se pot aplica straturile de vopsea de gard seria VG1.

Metoda de aplicare:

Procedeu de aplicare	Diluant utilizat	Cantitate (%)	Presiune (bari)	Diametru orificiu (mm)
Pensulare	D551	max.3	-	-
Pulverizare cu aer	D551	cca. 10	2.5	31.8

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului.

Securitatea muncii:

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie, prezenta oricaror surse de foc deschis (scanteie, flacara, fumat), contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele, inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor, ingerarea produsului.

Nota:

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.