

FISA TEHNICA nr. 338

EVRIKA GARAJ- Vopsea pe baza de apa

Grupa: Vopsele acrilice pe baza de apa, seria 8535

Data 21.01.2020; Editia:1 Revizia:3

DESCRIERE PRODUS: EVRIKA GARAJ este o vopsea acrilica, pigmentata, semimata, pe baza de apa ce se poate aplica pe o varietate de suporturi, atat la interior cat si in mediul exterior: pardosele minerale (beton, sape) supuse unui trafic lejer sau normal (garaje, ateliere, subsoluri, terase, trepte), tencuieli minerale, socluri, pereti, zidarie; se poate aplica si pe suprafete din lemn si metal, la interior si exterior, cat si peste straturile vechi de vopsea alchidica. Formeaza o pelicula rezistenta la actiunea agentilor mecanici (lovire, frecare, zgariere), la agenti de curatare cat si la pete de grasime si ulei. Evrika Garaj este disponibila in doua culori : gri Ral 7032 si gri Ral 7040.

UTILIZARI TIPICE: destinat pentru decorarea si protectia pardoselilor minerale, suprafetelor din lemn si metal la interior/exterior, tencuielilor minerale. Se poate aplica si peste staturile vechi de vopsea alchidica.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Efect antialunecare
- Rezistenta la agenti de curatare
- Rezistenta la pete de grasime si ulei
- Aspect semimat-mat
- Putere mare de acoperire
- Uscare rapida
- Aplicare usoara
- Aderenta buna la suport

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid vascos, omogen	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	59±2	SR EN ISO 3251
3.	pH, la 20°C	-	8±1	STAS 8619/3
4.	Densitate la 20°C	g/c m ³	1.33±0.05	SR EN ISO 2811-1
5.	Vascozitate Brookfield, 20°C, T6/20rpm	cP	min. 8000	SR EN ISO 2555
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, semimat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Uscare la atingere, la 23±2°C	ore	1	PSL-003
4.	Uscare intre straturi, la 23±2°C	ore	max. 2	PSL-003
5.	Uscare totala, (accesibil) la 23±2°C	ore	max. 24	PSL-003

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Inainte de aplicare, produsul se omogenizeaza foarte bine, in ambalajul original si se conditioneaza la 15-30°C. Temperatura mediului recomandata este de 10-30°C.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Produsul se aplica pe pardosele minerale (beton, sape) cu solicitare normala (trafic pietonal), trepte, socluri, tencuieli minerale, pereti, zidarie, pe lemn la interior/exterior (pardosele din lemn, porti, sindrile, garduri, ferestre, usi, mobilier de gradina). Se poate aplica si peste staturile vechi de vopsea alchidica.

Suprafata trebuie sa fie curata, compacta, rezistenta, uscata si fara denivelari.



Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata noua: beton	- suportul trebuie sa fie maturat (min. 28 zile de la turnare), uscat, rezistent la aplicare, lipsit de namoluri de ciment, particule libere, uleiuri si grasimi, praf si alti agenti tensioactivi.	1. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ, diluat 30% cu apa, 1 strat; 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 2 straturi nediluat;
Suprafata vopsita in prealabil sau degradata: beton	- suportul trebuie sa fie maturat, uscat, rezistent la aplicare, lipsit de namoluri de ciment, particule libere, uleiuri si grasimi, praf si alti agenti de separare; -straturile vechi, neaderente se indeparteaza prin sablare, frezare sau slefuire; -se corecteaza defectele, daca este cazul; -dupa uscarea suportului, trebuie respectat un timp suficient de uscare.	1. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ, diluat 30% cu apa, 1 strat; 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 2 straturi nediluat;
Suprafata noua: lemn	-suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste; -se remediaza defectele folosind chitul de cutit; -suprafetele remediate se lasa sa se usuce, dupa care se slefuiesc si se desprafuiesc; -umiditatea lemnului 8-12%.	1. Lazur Grund Protectie Lemn 3in1; Se lasa sa se usuce dupa care se slefuieste cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.
Suprafata vopsita in prealabil: lemn	- se indeparteaza straturile vechi neaderente; - suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste; - se remediaza defectele folosind chitul de cutit; - suprafetele remediate se lasa sa se usuce, dupa care se slefuiesc si se desprafuiesc	1. Lazur Grund Protectie Lemn 3in1; Se lasa sa se usuce dupa care se slefuieste cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat
Suprafata noua: metal	- suprafata se curata de rugina, impuritati prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva ; - se degreseaza suprafata si se lasa sa se usuce.	1. Grund Evrika, Grund Uzual pentru suprafete metalice - 1 strat; Se lasa sa se usuce dupa care se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.



Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata vopsita in prealabil: metal	- in cazul suprafetelor degradate se va indeparta vechiul strat de suport prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice; - se degreseaza suprafata si se lasa sa se usuce.	1. Grund Evrika, Grund Uzual pentru suprafete metalice - 1 strat; Se lasa sa se usuce dupa care se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste; 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.
Suprafata noua: tencuiala minerala, zidarie	- se vopsesc numai suprafetele maturate ; - pentru a obtine o suprafata neteda, suportul de aplicare se poate slefui.	1.Evrika amorsa perete – 1-2 straturi; 2. VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.
Suprafata vopsita in prealabil: tencuiala minerala, zidarie	- se indeparteaza straturile vechi, neaderente ; -se corecteaza defectele, se reface tencuiala daca este cazul	1.Evrika amorsa perete – 1-2 straturi. 2.VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.
Suprafata vopsita in prealabil cu vopsea alchidica	- daca acestea se prezinta in stare buna, se slefuiesc usor pentru o mai buna aderență ; - daca este nevoie sa se indeparteze straturile vechi, se pregateste suportul in functie de natura acestuia, conform indicatiilor de mai sus.	VOPSEA S 8535 EVRIKA GARAJ 1-2 straturi; Primul strat de vopsea se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.

Metode de aplicare: pensula, rola sau prin pulverizare.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediului: 10-30⁰C;
- umiditatea relativa a aerului: max. 75%;
- produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5⁰C.

Curatare echipament de aplicare: spalare cu apa, inainte si imediat dupa utilizare.

Uscare:

Timpul de uscare depinde de temperatura si umiditatea mediului si de temperatura, umiditatea si natura suportului pe care se aplica. Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii;
- umiditate excesiva;
- cresterea grosimii peliculei;
- slaba ventilatie a incaperii.

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 2 ore la 23⁰C.

In cazul suprafetelor orizontale, acestea sunt accesibile la calcare dupa 24 ore de la aplicarea ultimului strat.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 10-14 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura si caracteristicile suprafetei si metoda de aplicare (porozitate, grad de absorbtie).

**AMBALARE:**

- In ambalaje de metal de 4L, lacuite pe interior, prevazute cu capac de inchidere.

DEPOZITARE:

- In spatii curate, aerisite, sigure, la temperaturi cuprinse intre 5-30⁰C. A nu se stoca la temperaturi sub 5⁰C deoarece produsul se poate deteriora.

TRANSPORT:

- Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiații solare și intemperii. Se va evita transportarea produsului la temperaturi mai mici de 5⁰C si mai mari de 40⁰C.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv. Pentru mai multe informatii consultati fisa cu date de securitate a produsului.

TERMEN DE VALABILITATE:

48 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

COV limita UE g/l:cat A/i 140(2010)

COV produs gata de utilizare, max. g/l:20