

## FISA TEHNICA nr. 342

### EVRIKA – Email pe baza de apa

Grupa: email pe baza de apa, seria 8528

Data 31.03.2021; Editia:1 Revizia:4

**DESCRIERE PRODUS:** Evrika este un email acrilic lucios/mat pe baza de apa destinat pentru decorarea si protectia suprafetelor din lemn la interior/exterior (ferestre, usi, mobilier gradina, stupi), a suprafetelor metalice gunduite in prealabil, tencuielilor minerale, betonului. Se poate aplica si peste straturile vechi de vopsea alchidica. Produsul este usor de aplicat si formeaza pelicula rezistenta la lovire, frecare, zgariere si la actiunea agentilor chimici. Emailul Evrika pe baza de apa este conceput intr-o gama de culori unice. Este un email fara miros fiind recomandat pentru vopsirea mobilierului din spatii de locuit precum camera copiilor, mobilier de gradinita, scoli, jucarii pentru copii.

**UTILIZARI TIPICE:** destinat pentru decorarea si protectia suprafetelor din lemn la interior/exterior (ferestre, usi, mobilier gradina, stupi), a suprafetelor metalice gunduite in prealabil, tencuielilor minerale, betonului. Se poate aplica si peste straturile vechi de vopsea alchidica.

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Fara miros
- Uscare rapida
- Culori unice
- Super lucios
- Rezistenta la murdarie
- Rezistenta la patare
- Aderenta buna la suport

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr.crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii		Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>					
			<b>LUCIOS</b>	<b>MAT</b>	
1.	Aspect	-	lichid vascos, omogen		vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	Alb, culori pastel: 48±2 Culori intense: 35±5		SR EN ISO 3251
3.	pH, la 20°C	-	8±1		STAS 8619/3
4.	Densitate la 20°C Alb, culori pastel: Culori intense:	g/cm <sup>3</sup>	1.2±0.1 1.05±0.1	1.18±0.05 1.05±0.05	SR EN ISO 2811-1
5.	Vascozitate Brookfield, 20°C, T6/20rpm	cP	min. 3500		SR EN ISO 2555
<b>Caracteristicile peliculei</b>					
1.	Aspect	-	continuu, uniform, lucios	continuu, uniform, mat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon		vizual
3.	Uscare la atingere, la 23±2°C	min	30		PSL-003
4.	Uscare intre straturi, la 23±2°C	ore	max. 3		PSL-003
5.	Grad de luci, <60°	%	min. 80	max. 35	SR EN ISO 2813

#### 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 suprafete din lemn la interior/exterior (ferestre, usi, mobilier gradina, stupi), suprafete metalice gunduite in prealabil, tencuieli minerale, beton. Se poate aplica si peste straturile vechi de vopsea alchidica.



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

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
<b>Suprafata noua:</b> lemn	<ul style="list-style-type: none"><li>- suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste.</li><li>- se remediază defectele folosind Chit de cutit.</li><li>- suprafetele remediate se lasa sa se usuce, dupa care se slefuiesc si se desprafuiesc;</li><li>- umiditatea lemnului 8-12%.</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lazur Grund protectie lemn pe baza de apa S 8521 – 1 strat Se lasa sa se usuce dupa care se slefuieste cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste;</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> lemn	<ul style="list-style-type: none"><li>- se indeparteaza straturile vechi neaderente;</li><li>- suprafata se curata, se slefuieste in lungul fibrei si se desprafuieste;</li><li>- se remediază defectele folosind Chit de cutit.</li><li>- suprafetele remediate se lasa sa se usuce, dupa care se slefuiesc si se desprafuiesc</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lazur Grund protectie lemn pe baza de apa S 8521 – 1 strat Se lasa sa se usuce dupa care se slefuieste cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste;</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata noua:</b> metal	<ul style="list-style-type: none"><li>- suprafata se curata de rugina, impuritati prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva ;</li><li>- se degreseaza suprafata si se lasa sa se usuce ;</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Evrika grund anticoroziv S 5006 - 1 strat; Se lasa sa se usuce dupa care se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste;</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> metal	<ul style="list-style-type: none"><li>- in cazul suprafetelor degradate se va indeparta vechiul strat de suport prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice;</li><li>- se degreseaza suprafata si se lasa sa se usuce ;</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Evrika grund anticoroziv S 5006 - 1 strat; Se lasa sa se usuce dupa care se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste;</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Dupa uscare se poate slefui cu hartie abraziva de granulatatie medie si se desprafuieste. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata noua:</b> zidarie, beton, tencuiala	<ul style="list-style-type: none"><li>- se vopsesc numai suprafetele maturate ;</li><li>- pentru a obtine o suprafata neteda, suportul de aplicare se poate slefui ;</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Amorsa Perete Evrika Pro sau Evrika – 1-2 straturi.</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> zidarie, beton, tencuiala	<ul style="list-style-type: none"><li>- se indeparteaza straturile vechi, neaderente ;</li><li>- se corectea defectele, se reface tencuiala daca este cazul ;</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Amorsa Perete Evrika Pro sau Evrika – 1-2 straturi.</li><li>2. Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.</li></ol>
<b>Suprafata vopsita in prealabil cu vopsea alchidica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- daca acestea se prezinta in stare buna, se slefuiesc usor pentru o mai buna aderenta ;</li><li>- daca este nevoie sa se indeparteze straturile vechi, se pregateste suportul in functie de natura acestuia, conform indicatiilor de mai sus.</li></ul>	Evrika email pe baza de apa S 8528 1-2 straturi. Primul strat de Evrika email pe baza de apa S 8528 se poate dilua cu maxim 10% apa. Stratul 2 se aplica nediluat.



**Metode de aplicare:** pensula, rola sau prin pulverizare.

Produsul se aplica in 1-2 straturi. Primul strat se poate dilua cu apa max. 10%, iar al 2-lea strat se aplica nediluat.

**Conditii de aplicare recomandate:**

- temperatura mediu: 10<sup>0</sup>-30<sup>0</sup>C;
- umiditatea relativa a aerului: max. 75%;
- produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5<sup>0</sup>C.

**Curatare echipament de aplicare:** spalare cu apa, inainte si 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: 3 ore la 21<sup>0</sup>C.

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** 10-14 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

**AMBALARE:**

- In ambalaje de metal de 0.75l si 2.5l, lacuite pe interior, prevazute cu capac de inchidere.

**DEPOZITARE:**

- In spatii curate, aerisite, sigure, la temperaturi cuprinse intre 5-30<sup>0</sup>C. A nu se stoca la temperaturi sub 5<sup>0</sup>C deoarece produsul se poate deteriora.

**TRANSPORT:**

- Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiatii solare și intemperii. Se va evita transportarea produsului la temperaturi mai mici de 5<sup>0</sup>C si mai mari de 40<sup>0</sup>C.

**TERMEN DE VALABILITATE:**

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

**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.

COV limita UE g/l: cat A/d 130(2010)

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

**NOTA:**

Aceste informatii tehnice sunt transmise în vederea obținerii celor mai bune rezultate. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. În aceste condiții sunt necesare testarea produsului în condiții proprii de aplicare a beneficiarului precum și solicitarea sprijinului specialiștilor noștri. Recomandările și informațiile privind produsele sunt valabile numai atunci când acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate și exploatate în conformitate cu Fisa tehnică a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate într-un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate și securitate în munca ISO 9001: 2015 ISO, 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului să consulte și să respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.