

TEHNICA nr. 3

EVRIKA PRO Email Clorcauciuc S 9110

Data: 02/03/2021; Editia: 3; Revizia: 5

DESCRIERE PRODUS: email fabricat pe baza de rasina clorcauciuc, pigmenti, adjuvanti si solventi organici. Formarea peliculei decurge prin mecanism fizic (evaporarea solventilor).

UTILIZARI TIPICE: destinat pentru interiorul si exteriorul constructiilor - acoperirea suprafetelor din beton si a celor metalice din industria chimica, navala, industria constructoare de masini, piscine, constructii civile si industriale.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta chimica remarcabila la apa, uleiuri minerale si agenti chimici
- Rezistent la actiunea ciupercilor
- Impermeabila la apa
- Rezistenta la intemperii
- Uscare foarte rapida
- Putere buna de acoperire
- Aplicare usoara
- Formeaza pelicule dure

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, cupa DIN Φ 8mm	sec.	6-12	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	min.49	SR EN ISO 3251
4.	Finete de frecare	μm	max. 30	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.10-1.20	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, semimat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip D, la 23±2°C	ore	max. 3	PSL-003
4.	Elasticitate	mm	min. 5	SR EN ISO 1520
5.	Flexibilitate	mm	max. 3	SR EN ISO 1519

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului: Inainte de utilizare, produsul se omogenizeaza in ambalajul original pana la disparitia eventualelor depuneri.

**Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafetele trebuie sa fie grunduite in prealabil, indiferent de natura suportului.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafete din beton (noi/vechi)	Suprafetele uscate corespunzator se curata in prealabil de urme de noroi, praf sau alte impuritati mecanice. Se vor aplica 2 straturi.	1) Email S 9110 – 2 straturi
Suprafete din metal	Se vor aplica 1-2 straturi de grund clorcauciuc S 9802, iar dupa uscarea completa a acestuia se aplica emailul.	1) Grund clorcauciuc S 9802 – 1-2 straturi 2) Email clorcauciuc S 9110 – 1-2 straturi

Dupa 3 ore de la aplicarea grundului, se poate trece la aplicarea emailului.

Intervalul de aplicare intre straturile de email este de 15-20 minute, vopsirea facandu-se ud pe ud.

In cazul suprafetelor din beton supuse unei circulatii intense (autovehicule, pietoni) si deci a unei uzuri accentuate, grosimea finala va fi de minim 120 µm.

Metoda de aplicare: pensula.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30⁰C;
- umiditatea relativa a aerului: max 65%;
- temperatura produsului: 15-30⁰C;
- temperatura suportului: 15-30⁰C (temperatura suportului va fi cu cel putin 3⁰C peste temperatura punctului de roua, pentru evitarea condensului);
- produsul nu se aplica pe suprafete de beton umede sau in conditii atmosferice nefavorabile.

Curatare echipament de aplicare: cu diluant S 905 (D006-1).

Uscare: Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii;
- umiditate excesiva;
- cresterea grosimii peliculei ;
- slaba ventilatie a incaperii (in cazul aplicarii pe suprafete situate in interior).

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 3 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1 l produs poate acoperi 6,5-9 mp intr-un strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

AMBALARE:

- In ambalaje metalice de 20 kg , 17 kg sau in cutii metalice de 0,75 l si 4 l.

DEPOZITARE:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25⁰C.

**TRANSPORT:**

- Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiații solare și intemperii, conform prevederilor Acordului European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR).

TERMEN DE VALABILITATE:

36 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și pastrare.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Emailul S 9110 conține solvenți organici cu caracter nociv și inflamabil.

Pentru informații referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a acestui produs se va consulta fișa cu date de securitate.

NOTA:

Aceste informații 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 Fișa tehnică a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate într-un sistem de management integrat calitate-mediul-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.