

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 7/7 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 28.04.2022

SUPER EMAIL FARBIS

1. DESCRIERE	Super emailul „Farbis” este un produs pe bază de rășină polialchidică modificată, pigmenti, dizolvant, adaosuri speciale, formează un strat cu luciu ideal, care nu se decolorează vreme îndelungată. ▪ Luciu pronunțat ▪ Se usucă rapid ▪ Înalță capacitate de acoperire ▪ Culori aprinse ▪ Durabilitatea majorată a suprafeței ▪ Rezistent la acțiunile mecanice și uzură ▪ Ușor de aplicat														
2. UTILIZARE	Super emailul „Farbis” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, lemn și alte tipuri de suprafațe supuse acțiunii factorilor atmosferici, cit și pentru lucrări în interior. Se recomandă pentru vopsirea ușilor, mobilei, ramelor pentru geamuri, diverselor utilaje și construcțiilor industriale.														
3. CARACTERISTICI TEHNICE	<table> <tr> <th>TIP</th><th>CARACTERISTICĂ</th></tr> <tr> <td>VASCOZITATE</td><td>MIN. 120 s</td></tr> <tr> <td>SUBSTANȚE NEVOLATILE</td><td>MIN. 50%</td></tr> <tr> <td>SUBSTANȚE VOLATILE</td><td>MAX. 500 g/l</td></tr> <tr> <td>TIMP DE USCARE</td><td>MAX 10 ore</td></tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td><td>MAX. 40 μm</td></tr> <tr> <td>CULOARE</td><td>ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, VERDE-APRINS, VCAFENIU, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS</td></tr> </table>	TIP	CARACTERISTICĂ	VASCOZITATE	MIN. 120 s	SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 500 g/l	TIMP DE USCARE	MAX 10 ore	GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 40 μm	CULOARE	ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, VERDE-APRINS, VCAFENIU, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS
TIP	CARACTERISTICĂ														
VASCOZITATE	MIN. 120 s														
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%														
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 500 g/l														
TIMP DE USCARE	MAX 10 ore														
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 40 μm														
CULOARE	ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, VERDE-APRINS, VCAFENIU, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS														
4. CONDIȚII DE APLICARE	▪ temperatura mediului: 10 – 25 °C ▪ umiditatea relativă a mediului: maxim 75 % ▪ umiditatea suprafețelor lemnoase: 12 – 14 % Vopsirea în (atelier) interior. Se recomandă ca vopsirea să se execute în încăperi lipsite de praf, vapori, curenți puternici de aer, cu o iluminare adecvată a suprafeței de vopsit. Se va acorda atenție menținerii curățeniei încăperii, urmele de praf provocând diminuarea aderenței, reducerea rezistenței la coroziune, aspect estetic necorespunzător. Vopsirea în exterior. Produsul nu va fi aplicat când plouă, ninge, este ceață, când temperatura suprafeței este sub punctul de rouă sau când există pelicule de apă și gheață pe suprafețele de vopsit. Nu se vor executa vopsiri exterioare vara, când suprafața expusă are o temperatură de peste 40 °C. Dacă vopsirea are loc la temperaturi scăzute (iarna), timpul de uscare a peliculei crește.														
5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI	▪ Pregătirea suprafețelor metalice: - se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf și alte impurități - se îndepărtează rugina cu o perie de sârmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie - se degresează suprafața prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant și se șterge cu o cârpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsimi - în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat ▪ Pregătirea suprafețelor lemnoase: - se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități - se curăță crăpăturile cu șpaclul, se taie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină - se îndepărtează urmele de grăsimi - se aplică grundul, dacă este necesar ▪ Pregătirea suprafețelor de minerale (beton): - se verifică prin ciocănire starea tencuiei - porțiunile care se desprind se înlătură și se reface tencuiala, muchiile tocite se repară, iar crăpăturile se lărgesc pentru reparare - se netezește suprafața prin înlăturarea neregularităților cu șpaclul, hârtie abrazivă; la lucrări cu volum mare de muncă se folosesc aparate electrice de șlefuit - se desprăfuește suprafața - se curăță eventualele porțiuni umezite sau infectate cu mucegaiuri și se elimină cauzele care le-au provocat prin tratare cu soluție antimucegai - se aplică primul strat din sistemul de acoperire un grund numai după ce tencuiala s-a uscat până la o umiditate de maxim 8 % ▪ Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită: - se verifică starea stratului de vopsea învechită - se îndepărtează vopseaua exfoliată sau cojită prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie.														

6. DILUANT RECOMANDAT	Dizolvent "Farbis F-1",
7. METODE DE APLICARE	Înainte de utilizare, emailul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu dizolvent "Farbis F-1", până la consistența necesară pentru aplicare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatura de +22 °C, uscare totală – 3 ore, întărirea deplină a suprafeței – 24 de ore. Se întârzie aplicarea emailui pe suprafețe umede, sau pe suprafețe cu gradul de umiditate mai mare de 75% și temperatura mai joasă de +5 °C.
8. AMBALARE	recipienți metalici de 0,75kg 2,5kg
9. DEPOZITARE	Depozitarea se face în ambalaj original închis etanș, în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de sursele de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărtarea oricărei scurgeri accidentale. În spațiul de depozitare se va asigura o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării de amestecuri explozive.
10. MĂSURI P.M. ȘI P.S.I.	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de protecție a muncii și igienă sanitară impuse de lucrul cu preparate inflamabile și nocive. Se interzice: prezența oricăror surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul, inhalarea prelungită a vaporilor sau ingerarea produsului. Se va asigura ventilarea eficientă a incintei în care se aplică și se uscă stratul de acoperire.
11. VALABILITATE	Produsul este garantat 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare.
12. ALTE INFORMAȚII	Nu lăsați la îndemâna copiilor! Utilizați numai în zone bine aerate!
NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!