

EMAIL ALCHIDIC SPECTRUM

1. DESCRIERE	Emailul „Spectrum” este un produs pe bază de lac alchidic, sicativi, pigmenti, solvenți, dioxid de titan, adaosuri speciale.																
	Elementele caracteristice principale sunt: ▪ Lucios, rezistent și longeviv ▪ Rezistență la acțiunea agenților atmosferici ▪ Rezistent la acțiunea apei, uleiuri și detergenți ▪ Rezistență la variația de temperatură și umiditate ▪ Culori vii, aprinse ▪ Durabilitatea sporită ▪ Putere mare de acoperire																
2. UTILIZARE	Emailul „Spectrum” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn ș.a., atât în interiorul încăperilor cât și la exterior.																
3. CARACTERISTICI TEHNICE	<table> <tr> <th colspan="2">TIP 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. 300 g/l</td></tr> <tr> <td>TIMP DE USCARÉ</td><td>MAX 18 ore</td></tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td><td>MAX. 45 μm</td></tr> <tr> <td>CULOARE</td><td>ALB, NEGRU, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, TURCUOAZ (CHETRIU), VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-APRINS, AZURIU, GRI, GRI-DESCHIS, CAFENIU-ÎNCHIS</td></tr> <tr> <td>CONSUM</td><td>100 – 180 g/m²/strat</td></tr> </table>	TIP CARACTERISTICĂ		VASCOZITATE	MIN. 120 s	SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 300 g/l	TIMP DE USCARÉ	MAX 18 ore	GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 μm	CULOARE	ALB, NEGRU, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, TURCUOAZ (CHETRIU), VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-APRINS, AZURIU, GRI, GRI-DESCHIS, CAFENIU-ÎNCHIS	CONSUM	100 – 180 g/m ² /strat
TIP CARACTERISTICĂ																	
VASCOZITATE	MIN. 120 s																
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%																
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 300 g/l																
TIMP DE USCARÉ	MAX 18 ore																
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 μm																
CULOARE	ALB, NEGRU, VIȘINIU, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, GALBEN, TURCUOAZ (CHETRIU), VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-APRINS, AZURIU, GRI, GRI-DESCHIS, CAFENIU-ÎNCHIS																
CONSUM	100 – 180 g/m ² /strat																
4. CONDIȚII DE APLICARE	▪ temperatura mediului: 10 – 30 °C ▪ umiditatea relativă a mediului: maxim 75 % 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 noi: - 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 - după uscare suprafețele se vor grundui ▪ Pregătirea suprafețelor lemnoase noi: - 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 grăsime - se desprăfuieste cu un aspirator și se șterge cu un material textil - se aplică grundul GF-021 ▪ 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; după caz, vopseaua veche mai poate fi îndepărtată cu ajutorul unor soluții chimice sau prin ardere.																

6. DILUANT RECOMANDAT	White- spirit "Cheton", Diluant "Cheton"
7. METODE DE APLICARE	Înainte de utilizare, emailul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu White-spirit "Cheton", Diluant "Cheton", până la consistența necesară pentru aplicare, dar nu mai mult de 10% din masa vopselei. În timpul păstrării pe suprafața vopselei se poate forma o peliculă, aceasta va fi înlăturată înainte de utilizare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatura de +22 °C – 18 ore.
8. AMBALARE	recipienți metalici de 0,9kg 2,7kg
9. DEPOZITARE	Depozitarea se face 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 operațiunile 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 usucă stratul de acoperire. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase.
11. VALABILITATE	Produsul este garantat 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare. În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor: creșterea vâscozității - se înlătură prin corecții cu diluant CHETON.
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!