

GRUND - EMAIL ALCHIDIC COLORIS 3 IN 1

1. DESCRIERE	Produsul Grund - Email Coloriks 3 in 1 este un produs care are la bază rășini alchidice pigmenți, solvenți, și alți aditivi, cu un conținut sporit de substanțe anticorozive, care permite protejarea mai bună a suprafețelor din metal. Uscarea peliculei are loc prin mecanism fizic (evaporare solvenți) și conversie chimică oxidativă la temperatura mediului ambiant. Elementele caracteristice principale sunt: ▪ Culori aprinse ▪ Rezistență la acțiunea factorilor atmosferici ▪ Luciu intens ▪ Protecție sigură a suprafeței de factorii atmosferici ▪ Rezistență la acțiunea apei, uleiurilor și detergentilor																
2. UTILIZARE	Coloriks 3 in 1 este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn ș.a., exploatate în condiții atmosferice și în interiorul încăperilor																
3. CARACTERISTICI TEHNICE	<table> <tr> <th data-bbox="517 667 564 689">TIP</th><th data-bbox="517 689 724 719">CARACTERISTICĂ</th></tr> <tr> <td data-bbox="517 719 660 741">VASCOZITATE</td><td data-bbox="948 719 1347 748">MIN. 120 s (ÎN DEPENDENȚĂ DE CULOARE)</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 741 772 763">SUBSTANȚE NEVOLATILE</td><td data-bbox="948 741 1043 763">MIN. 50%</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 763 740 786">SUBSTANȚE VOLATILE</td><td data-bbox="948 763 1059 786">MAX. 500 g/l</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 786 692 808">TIMP DE USCARE</td><td data-bbox="948 786 1059 808">MAX 22 ore</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 808 788 837">GRADUL DE REMARUNTIRE</td><td data-bbox="948 808 1059 837">MAX.45 μM</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 837 628 860">CULOARE</td><td data-bbox="948 837 1474 898">ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, GALBEN, VERDE, ALBASTRU, VIȘINIU, ANTRACIT, SURĂ</td></tr> <tr> <td data-bbox="517 860 612 882">CONSUM</td><td data-bbox="948 860 1139 927">90 – 180 g/m²/strat</td></tr> </table>	TIP	CARACTERISTICĂ	VASCOZITATE	MIN. 120 s (ÎN DEPENDENȚĂ DE CULOARE)	SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 500 g/l	TIMP DE USCARE	MAX 22 ore	GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX.45 μM	CULOARE	ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, GALBEN, VERDE, ALBASTRU, VIȘINIU, ANTRACIT, SURĂ	CONSUM	90 – 180 g/m ² /strat
TIP	CARACTERISTICĂ																
VASCOZITATE	MIN. 120 s (ÎN DEPENDENȚĂ DE CULOARE)																
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%																
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 500 g/l																
TIMP DE USCARE	MAX 22 ore																
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX.45 μM																
CULOARE	ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, GALBEN, VERDE, ALBASTRU, VIȘINIU, ANTRACIT, SURĂ																
CONSUM	90 – 180 g/m ² /strat																
4. CONDIȚII DE APLICARE	▪ temperatura mediului: 10 – 30 °C ▪ umiditatea relativă a mediului: maxim 75 % ▪ umiditatea suprafețelor lemnoase: 12 – 14 % ▪ temperatura suportului trebuie să fie cel puțin 5 °C pentru a preveni condensarea umidității care produce efecte ca: adeziune slabă, pori, bășici, luciu redus Vopsirea în 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 5 °C, când există pelicule de apă și gheață pe suprafețele de vopsit. Nu se va executa vopsirea exterioară 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 grăsime - se șterge suprafața în lungul fibrei, cu hârtie de granulație medie - se desprăfuește cu un aspirator și se șterge cu un material textil ▪ Pregătirea suprafețelor de minerale (zidărie, cărămidă sau beton): - se verifică prin ciocănire starea tencuielii - porțiunile care se desprind se înlătură și se reface tencuiala, muchiile tocite se repară, iar crăpăturile se largesc 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 mușcaguri și se elimină cauzele care le-au provocat prin tratare cu soluție antimucegai - se aplică primul strat din 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	Diluant "Coloriks"																

7. METODE DE APLICARE	Înainte de utilizare, emailul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu Diluant "Coloriks", până la consistența necesară pentru aplicare, dar nu mai mult de 10% din masa amestecului. Se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare.
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 spațiul de depozitare se va asigura o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării de amestecuri explozive. A nu se lăsa la îndemîna copiilor!
10. MĂSURI DE PROTECȚIE	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 încăperii în care se aplică și se uscă stratul de acoperire. Ambalajele goale și resturile de vopsea uscată se vor utiliza ca deșeuri menajere. În timpul lucrului cu emailul se vor folosi mănuși, ochelari și mască de protecție.
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 "Coloriks"; • sedimentare de pigment - se înlătură prin agitare până la omogenizarea perfectă.
NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!