

GRUND - EMAIL ALCHIDIC COLORIS 3 IN 1

| 1. DESCRIERE | <p>Produsul Grund - Email Coloris 3 in 1 este un produs care are la bază rășini alchidice pigmenti, 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Culori aprinse ▪ Rezistență la acțiunea factorilor atmosferici ▪ Luciu intens ▪ Protecție sigură a suprafeței de factorii atmosferici ▪ Rezistență la acțiunea apei, uleiurilor și detergenților | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|-------------|---------------------------------------|----------------------|----------|--------------------|--------------|----------------|------------|-----------------------|-----------|---------|---|--------|----------------------------------|
| 2. UTILIZARE | <p>Coloris 3 in 1 este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, exploatate în condiții atmosferice și în interiorul încăperilor: construcții metalice, echipamente, utilaje agricole, țevi, rezervoare, porți, etc.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. CARACTERISTICI TEHNICE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIP CARACTERISTICĂ</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VASCOZITATE</td> <td>MIN. 120 s (ÎN DEPENDENȚĂ DE CULOARE)</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 22 ore</td> </tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td> <td>MAX.45 μm</td> </tr> <tr> <td>CULOARE</td> <td>ALB, NEGRU, CIOCOLATĂ, GALBEN, VERDE, ALBASTRU, VIȘINIU, ANTRACIT, SURĂ</td> </tr> <tr> <td>CONSUM</td> <td>90 – 180 g/m²/strat</td> </tr> </tbody> </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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>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.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregătirea suprafețelor metalice: <ul style="list-style-type: none"> - 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 care conțin straturi de vopsea învechită: <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>Diluant "Coloriks"</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. METODE DE APLICARE | <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 îndemâna 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. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase. Se va asigura ventilarea eficientă a încăperii în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. 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: <ul style="list-style-type: none">• creșterea vâscozității - se îndalătură prin corecții cu Diluant "Coloriks";• sedimentare de pigment - se îndalătură prin agitare până la omogenizarea perfectă. |
| NOTĂ: | Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare! |

