

**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 7/6 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 28.04.2022**

## EMAIL ALCHIDIC GAMA COLOR

<b>1. DESCRIERE</b>	<p>Emailul „Gama Color” este un produs pe bază de lac alchidic, sicativi, pigmenti, solvenți, dioxid de titan, adaosuri speciale. Stratul format devine lucios, rezistent și longeviv.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Luciu sporit și persistent</li> <li>▪ Rezistență la acțiunea agenților atmosferice</li> <li>▪ Rezistent la apă, uleiuri și detergenți</li> <li>▪ Culori vii, aprinse</li> <li>▪ Fără miros aspru</li> <li>▪ Rezistent la variația temperaturii de la -50 până la +60 °C</li> <li>▪ Nu se îngălbinește</li> </ul>																						
<b>2. UTILIZARE</b>	<p>Emailul „Gama Color” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn ș.a., atât în interiorul încăperilor cât și la exterior.</p>																						
<b>3. CARACTERISTICI TEHNICE</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIP</th> <th>CARACTERISTICĂ</th> </tr> </thead> <tbody> <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 USCARE:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>la atingere</td> <td>4 ore</td> </tr> <tr> <td>între straturi</td> <td>10 – 12 ore</td> </tr> <tr> <td>uscare totala</td> <td>MAX 24 ore</td> </tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td> <td>MAX. 45 μM</td> </tr> <tr> <td>CULOARE</td> <td>ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU -CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS, ROZ, PORTOCALIU</td> </tr> <tr> <td>CONSUM</td> <td>100-180 g/m<sup>2</sup> (83-150 ml/m<sup>2</sup>)</td> </tr> </tbody> </table>	TIP	CARACTERISTICĂ	VASCOZITATE	MIN. 120 s	SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 300 g/l	TIMP DE USCARE:		la atingere	4 ore	între straturi	10 – 12 ore	uscare totala	MAX 24 ore	GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 μM	CULOARE	ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU -CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS, ROZ, PORTOCALIU	CONSUM	100-180 g/m <sup>2</sup> (83-150 ml/m <sup>2</sup> )
TIP	CARACTERISTICĂ																						
VASCOZITATE	MIN. 120 s																						
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50%																						
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 300 g/l																						
TIMP DE USCARE:																							
la atingere	4 ore																						
între straturi	10 – 12 ore																						
uscare totala	MAX 24 ore																						
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 μM																						
CULOARE	ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU -CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS, ROZ, PORTOCALIU																						
CONSUM	100-180 g/m <sup>2</sup> (83-150 ml/m <sup>2</sup> )																						
<b>4. CONDIȚII DE APLICARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ temperatura mediului: 10 – 30 °C</li> <li>▪ umiditatea relativă a mediului: maxim 75 %</li> </ul> <p><b>Vopsirea în (atelier) interior.</b> 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><b>Vopsirea în exterior.</b> 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.</p>																						
<b>5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Pregătirea suprafețelor metalice:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf și alte impurități</li> <li>- se îndepărtează rugina cu o perie de sârmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie</li> <li>- 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 grăsime</li> <li>- în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Pregătirea suprafețelor lemnoase:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități</li> <li>- se curăță crăpăturile cu șpaclul, se taie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină</li> <li>- se îndepărtează urmele de grăsime</li> <li>- se desprăfuieste cu un aspirator și se șterge cu un material textil</li> <li>- se aplică grundul GF-021</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se verifică starea stratului de vopsea învechită</li> <li>- 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.</li> </ul> </li> </ul>																						
<b>6. DILUANT RECOMANDAT</b>	<p>White- spirit "Cheton", Diluant "Cheton"</p>																						
<b>7. METODE DE APLICARE</b>	<p>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 îndalăturată înainte de utilizare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatura de +20 °C – 24 ore.</p>																						

# Gama Color

8. AMBALARE	recipienți metalici de 0,9 kg 2,7 kg 3.2 kg
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 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 usucă stratul de acoperire. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase.
11. VALABILITATE	Produsul este garantat <b>24 luni</b> 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"><li>• creșterea vâscozității - se înlătură prin corecții cu diluant CHETON.</li></ul>
12. ALTE INFORMAȚII	Nu lăsați la îndemâna copiilor! Utilizați numai în zone bine aerate!
<b>NOTĂ:</b>	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!