



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

## EMAIL ALCHIDIC GAMA COLOR

### 1. DESCRIERE

Emailul „Gama Color” este un produs pe bază de lac alchidic, siccative, pigmenti, solventi, dioxid de titan, adosuri speciale. Stratul format devine lucios, rezistent și longeviv.

- Luciu sporit și persistent
- Rezistență la acțiunea agenților atmosferice
- Rezistent la apă, uleiuri și detergent
- Culori vii, aprinse
- Fără miros aspru
- Rezistent la variația temperaturii de la -50 pînă la +60 °C
- Nu se ingalbineste

### 2. UTILIZARE

Emailul „Gama Color” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn și.a., atât în interiorul încaperilor cât și la exterior.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

TIP	CARACTERISTICĂ
VASCOZITATE	MIN. 120 s
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%
SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 300 g/l
TIMP DE USCARE:	
la atingere	4 ore
între straturi	10 – 12 ore
uscare totală	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> )

### 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, ninje, este ceată, când temperatura suprafeței este sub punctul de rouă sau când există pelicule de apă și gheăță 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 sărmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie
- se degresează suprafață prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant și se sterge cu o cărpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărțarea completă a stratului de grăsimi
- în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat

#### • Pregătirea suprafețelor lemnăsoase:

- se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități
- se curăță crăpăturile cu spațul, se tăie nodurile, se îndepărtează picăturile de răsină
- se îndepărtează urmele de grăsimi
- se desprăfuește cu un aspirator și se sterge 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 înălțată înainte de utilizare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru film finestrat, la temperatură de +20 °C – 24 ore.



# Gama Color

---

**8. AMBALARE**

recipienți metalici de

0,9 kg

2,7 kg

3,2 kg

---

**9. DEPOZITARE**

Depozitarea se face în spații inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de sursele de foc deschis sau de încălzire, la temperatură de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărțarea oricărei surgeri accidentale. În spațiul de depozitare se va asigura o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării de amestecuri explosive.

---

**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 sanitată impuse de lucru 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 întărește prin corecții cu diluant CHETON.

---

**ALTE**

12. INFORMAȚII

Nu lăsați la îndemâna copiilor!

Utilizați numai în zone bine aerate!

---

**NOTĂ:**

Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezентate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!