



**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 4/1 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 23.05.2022**

## LAC ALCHIDIC GAMA COLOR PF170

### 1. DESCRIERE

Lac alchidic „Gama Color” este un produs pe bază de rașină alchidică, siciativi, pigmenti, adaosuri speciale. Elementele caracteristice principale sunt:

- Stratul format devine lucios, rezistent și longeviv
- Protejează suprafața acoperită de acțiunile atmosferice
- Rezistent la apă, uleiuri și detergenți
- Accentuează structura naturală a lemnului
- Rezistent la variația temperaturii de la -50 pînă la +60 °C

### 2. UTILIZARE

Lac alchidic „Gama Color” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn și.a., atât în interiorul încaperilor cît și la exterior. Poate fi folosit ca adaos în emailurile PF pentru a obține un nivel mai înalt de luciu.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

TIP	CARACTERISTICĂ
VASCOZITATE	35 - 200 SEC
TIIM DE USCARE	MAX 24 ORE
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 40 %
SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 400 G/L
CULOARE	INCOLOR
CONSUM	70-120 g/m <sup>2</sup> (75-130 ml/m <sup>2</sup> )

### 4. CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura optimă de aplicare a produsului : 10-30 °C

Umeditatea relativă a mediului max. 70 %

**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 degresează suprafața nouă
  - suprafețelor vechi vopsite anterior trebuie curățate de straturile libere de vopsea, rugină, calcar și degresate
  - în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat
- **Pregătirea suprafețelor lemnăoase:**
  - se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități
  - șlefuiți suprafețele noi
  - suprafețele din lemn vopsite anterior trebuie curățate de straturile libere de vopsea, murdărie și șlefuite.
- **Pregătirea suprafețelor de beton:**
  - Uscați și desprăfuiți suprafețele din beton

### 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 consistență necesară pentru aplicare, dar nu mai mult de 10% din masa vopselei. Laclul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare în două straturi. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatură de +20 °C – 24 ore. La scaderea temperaturii aerului, sau sporirea umedității – timpul de uscare crește.

### 8. AMBALARE

recipienți metalici de

0,7kg

1,8kg

### 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. 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

explozive.

<b>10. MĂSURI P.M. ȘI P.S.I.</b>	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de protecție a muncii și igienă sanitată impuse de lucrul cu preparate inflamabile și nocive. Se interzice: prezența oricărora 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. După finisarea lucrarilor, încaperile se vor aerisi minim 24 de ore. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate.
<b>11. VALABILITATE</b>	Produsul este garantat 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare.
<b>12. ALTE INFORMAȚII</b>	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!