

## GRUND GF-021 GAMA COLOR

### 1. DESCRIERE

Grund GF – 021 „Gama Color” este un produs care conține rasină alchidică, sicativi, solvenți, dioxid de titin, pigmenți, adaosuri anticorozive. Elementele caracteristice principale sunt:

- Asigură o bună aderență între materialele de vopsit și suprafața vopsită
- Protejează metalul împotriva coroziunii
- Permite reducerea considerabilă a materialului finit costisitor
- Sporește durabilitatea și rezistența atmosferică a suprafeței de finisaj.
- Suprafața acoperită cu Grund GF-021 este rezistentă la acțiunea sărurilor și uleiurilor
- Rezistă la variația temperaturi de la -45 la +60°C
- Evită diferențierea culorii finite pe suprafețe neomogene

### 2. UTILIZARE

Grundul GF - 021 „Gama Color” este destinat pentru grunduirea suprafețelor din metal și lemn, până la acoperirea acestora cu vopsele și lacuri, atât în interiorul încăperilor cit și exterior. Poate fi folosit ca autocoperire temporară. Este utilizat atât pentru acoperirea suprafețelor noi, cât și pentru întreținerea și protecția suprafețelor care au mai fost vopsite.

### 3. CARACTERISTICI TEHNICE

TIP	CARACTERISTICĂ
VASCOZITATE	MIN. 100 s
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MIN. 50 %
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX. 350 g/l
TIMP DE USCARE:	
la atingere	2-3 ore
uscare totala	14 ore
CULOARE	SUR, ROȘU-CAFENIU, NEGRU, ALB

### 4. CONDIȚII DE APLICARE

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

Umiditatea relativă a mediului: maxim 75 %

**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 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.

### 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 nouă cu white - spirit
  - 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 îndepărtează urmele de grăsime
  - se desprăfuieste cu un aspirator și se șterge cu un material textil
- **Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită:**
  - se verifică starea stratului de vopsea învechită
  - se îndepărtează vopseaua exfoliată sau cojită, cu rugină prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie; după caz.

### 6. DILUANT RECOMANDAT

White- spirit "Cheton", Diluant "Cheton"

### 7. METODE DE APLICARE

Înainte de utilizare, grundul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu White- spirit "Cheton", până la consistența necesară pentru aplicare. Se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatura de +20 °C – 24ore.

### 8. AMBALARE

recipienti de  
0,9kg  
2,7kg  
3.0 kg

# Gama Color

9. DEPOZITARE	Depozitarea se face în spații închise, uscate, curate, 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 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare..
12. ALTE INFORMAȚII	Nu lăsați la îndemâna copiilor! Utilizați numai în zone bine aerate!
NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!