

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 5/1 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 20.05.2022

## GRUND GF-021 GAMA COLOR

1. DESCRIERE	<p>Grund GF – 021 „Gama Color” este un produs care conține rasină alchidică, sicativi, solvenți, dioxid de titin, pigmenți, adaosuri anticorozive. Elementele caracteristice principale sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asigură o bună aderență între materialele de vopsit și suprafața vopsită</li> <li>▪ Protejează metalul împotriva coroziunii</li> <li>▪ Permite reducerea considerabilă a materialului finit costisitor</li> <li>▪ Sporește durabilitatea și rezistența atmosferică a suprafeței de finisaj.</li> <li>▪ Suprafața acoperită cu Grund GF-021 este rezistentă la acțiunea sărurilor și uleiurilor</li> <li>▪ Rezistă la variația temperaturi de la -45 la +60°C</li> <li>▪ Evită diferențierea culorii finite pe suprafețe neomogene</li> </ul>												
2. UTILIZARE	<p>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 cât 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.</p>												
3. CARACTERISTICI TEHNICE	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="520 707 711 757">TIP CARACTERISTICĂ</th> <th data-bbox="943 763 1038 792">MIN. 100 s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="520 757 647 786">VASCOZITATE</td> <td data-bbox="943 792 1031 822">MIN. 50 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 786 759 815">SUBSTANȚE NEVOLATILE</td> <td data-bbox="943 822 1054 851">MAX. 350 g/l</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 815 727 844">SUBSTANȚE VOLATILE</td> <td data-bbox="943 851 1062 880">MAX 24 ORE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 844 679 873">TIMP DE USCARE</td> <td data-bbox="943 880 1270 909">SUR, ROȘU-CAFENIU, NEGRU, ALB</td> </tr> <tr> <td data-bbox="520 873 616 902">CULOARE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TIP CARACTERISTICĂ	MIN. 100 s	VASCOZITATE	MIN. 50 %	SUBSTANȚE NEVOLATILE	MAX. 350 g/l	SUBSTANȚE VOLATILE	MAX 24 ORE	TIMP DE USCARE	SUR, ROȘU-CAFENIU, NEGRU, ALB	CULOARE	
TIP CARACTERISTICĂ	MIN. 100 s												
VASCOZITATE	MIN. 50 %												
SUBSTANȚE NEVOLATILE	MAX. 350 g/l												
SUBSTANȚE VOLATILE	MAX 24 ORE												
TIMP DE USCARE	SUR, ROȘU-CAFENIU, NEGRU, ALB												
CULOARE													
4. CONDIȚII DE APLICARE	<p>Temperatura optimă de aplicare a produsului: 10 – 30 °C          Umiditatea relativă a mediului: maxim 75 %  <b>Vopsirea în 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.  <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>												
5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI	<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 rugină cu o perie de sârmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie</li> <li>- se degresează suprafața nouă cu white - spirit</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 îndepărtează urmele de grăsime</li> <li>- se desprăfuieste cu un aspirator și se șterge cu un material textil</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, cu rugină prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie; după caz.</li> </ul> </li> </ul>												
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	recipienți de 0,9kg 2,7kg 30 kg												
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.												

# Gama Color

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 uscă 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..
12. ALTE INFORMAȚII	<b>Nu lăsați la îndemâna copiilor!</b> Utilizați numai în zone bine aerate!
<b>NOTĂ:</b>	<b>Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!</b>