



**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 5/3 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 29.04.2022**

## **GRUND ALCHIDIC ANTICOROZIV NOVA**

<b>1. DESCRIERE</b>	Grundul „Nova” este un produs monocomponent care are la bază rășini alchidice, pigmenti, solventi, și alți aditivi. Uscare peliculei are loc prin mecanism fizic (evaporare solventi) și conversie chimică oxidativă la temperatura mediului ambient. Elementele caracteristice principale sunt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asigură aderența lacurilor și vopselelor cu suprafața</li> <li>▪ Protejează metalul de coroziune</li> <li>▪ Permite diminuarea consumului de material de finisaj și formarea diferitor nuanțe pe suprafețe neuniforme.</li> <li>▪ Sporește durabilitatea și rezistența atmosferică a suprafeței de finisaj.</li> <li>▪ Protejează metalul împotriva coroziunii</li> </ul>												
<b>2. UTILIZARE</b>	Grundul „Nova” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton și lemn exploatate în condiții atmosferice și în interiorul încăperilor. <b>Nu este potrivit pentru acoperirea cu nitroemailuri!</b>												
<b>3. CARACTERISTICI TEHNICE</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">TIP</th><th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">CARACTERISTICĂ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VASCOZITATE</td><td>MIN. 100 s</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE NEVOLATILE</td><td>MIN. 50%</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE VOLATILE</td><td>MAX. 350 g/l</td></tr> <tr> <td>TIMP DE USCARE</td><td>MAX 24 ore</td></tr> <tr> <td>CULOARE</td><td>SUR, ROȘU-CAFENIU</td></tr> </tbody> </table>	TIP	CARACTERISTICĂ	VASCOZITATE	MIN. 100 s	SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 350 g/l	TIMP DE USCARE	MAX 24 ore	CULOARE	SUR, ROȘU-CAFENIU
TIP	CARACTERISTICĂ												
VASCOZITATE	MIN. 100 s												
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%												
SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 350 g/l												
TIMP DE USCARE	MAX 24 ore												
CULOARE	SUR, ROȘU-CAFENIU												
<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, vaporii, 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, 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.</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 sărmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie</li> <li>- se degresează suprafața prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant White-spirit și se șterge cu o cărpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsimi</li> <li>- în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Pregătirea suprafețelor lemnăoase:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități</li> <li>- se curăță crăpăturile cu șpacul, se tăie nodurile, se îndepărtează picăturile de răsină</li> <li>- se îndepărtează urmele de grăsimi</li> <li>- se șterge suprafața în lungul fibrei, cu hârtie de granulație medie</li> <li>- se desprăfuiște 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 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>	White-spirit "Cheton", Diluant "Cheton"												
<b>7. METODE DE APLICARE</b>	Înainte de utilizare, grundul 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 amestecului. Se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare comletă a fiecarui strat la temperatura 20 °C – 24 ore. Dacă temperatura mediu ambiant scade, sau umiditatea aerului creste – timpul de ascare a fiecarui strat, crește.												
<b>8. AMBALARE</b>	recipienti metalici de 0,9kg 2,7kg												



CHETON GRUP®

# Nova

<b>9. DEPOZITARE</b>	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 temperatură de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curătenie 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.
<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 sanitară 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. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase.
<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>	<b>Nu lăsați la îndemâna copiilor!</b> <b>Utilizați numai în zone bine aerate!</b>
<b>NOTĂ:</b>	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!