

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

GRUND ALCHIDIC ANTICOROZIV NOVA P

1. DESCRIERE

Grundul „Nova P” este un produs de protecția anticorozivă, monocomponent care are la bază rășini alchidice, pigmenti, solvenți, agenți anticorozivi și alți aditivi.

Se remarcă printr-o compatibilitate mare cu vopsele alchidice, cu care și lucrează în sistem. Asigură o bună prigatire a suportului pentru aplicarea de vopsele și emailuri alchidice, și o protecție anticorozivă superioară a suportului, expus la factori moderatide coroziune.

Elementele caracteristice principale sunt:

- Asigură aderență bună a lacurilor și vopselelor cu suprafață;
- Permite să reducă semnificativ consumul de material de finisare;
- Să evite variația de culoare atunci când se vopsește o suprafață neuniformă;
- Sporește durabilitatea și rezistența atmosferică a suprafeței de finisaj;
- Nu reține praf după 3-4 ore;
- Protejează metalul împotriva coroziunii;
- Capacitate de inhibarea a ruginii active;
- Timp de uscare redusă.

2. UTILIZARE

Grundul este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton și lemn pînă la acoperirea acestora cu emailuri alchidice; exploatare în condiții atmosferice și în interiorul încăperilor. Este utilizat pentru acoperirea suprafețelor noi, cat și pentru întreținerea și protecția suprafețelor care au mai fost vopsite. Nu este potrivit pentru acoperirea cu nitroemailuri!

3. CARACTERISTICI TEHNICE

TIP	CARACTERISTICĂ
VASCOZITATE	MIN. 100 s
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%
SUBSTANTE VOLATILE (COV)	MAX. 500 g/l
TIMP DE USCARE	10-15 ore
CULOARE	SUR, ROȘU-CAFENIU

4. CONDIȚII DE APLICARE

- temperatura mediului: 10 – 30 °C
- umiditatea relativă a mediului: maxim 75 %
- temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 5 °C peste punctul de rouă, pentru a preveni condensarea umidității

Vopsirea în (atelier) interior. 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, urmările 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 degreseză suprafața prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant White-spirit și se sterge cu o cărpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărtarea 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 spaclul, se taie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină
 - se îndepărtează urmările de grăsimi
 - se sterge suprafața în lungul fibrei, cu hârtie de granulație medie
 - se desprăfuiește cu un aspirator și se sterge 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 prin şlefuire 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, grundul 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 amestecului. Se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare completă a fiecarui strat la temperatura 20 °C – 24 ore. Dacă temperatura medie ambient scade, sau umiditatea aerului crește – timpul de ascare a fiecărui strat, crește.

8. AMBALARE	recipienți metalici de 0,9kg 2,7kg 3,0 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 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 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 ventilație eficientă a incintei în care se aplică și se usuca 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!
----------------------------	---

13. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE	Produsul corespunde cerinților: HG nr. 913/2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții; HG 914/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizare de solvenți organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a autovehiculelor; LP 277/20108 privind substanțe chimice.
---------------------------------------	--

NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!
--------------	--