

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 7/8 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 28.04.2022

VOPSEA 3 ÎN 1 FARBIS HAMMER (EFFECT DE CIOCAN)

1. DESCRIERE

Vopsea cu efect de lovitură de ciocan 3 în 1 „Farbis” este un produs pe bază de rășină alchidică modificată, pigmenti, dizolvant, adaosuri speciale. Vopseaua se utilizează pentru obținerea de sine-stătătoare a desenilor decorative și protecției pe diferite suprafețe metalice. Este posibilă aplicarea atât pe suprafețele noi, cât și pe cele afectate de coroziune. Elementele caracteristice principale sunt:

- Luciu pronunțat
- Creează efectul decorativ de „ștemuire cu ciocanul”
- Se usucă rapid, datorită cărui fapt câteva straturi de vopsea se pot aplica într-o singură zi
- Rezistent la acțiunile atmosferice
- Protejează suprafața împotriva coroziunii
- Poate fi aplicat direct pe rugină cu o grosime de până 100 micrometri.
- Poate fi aplicată fără amorsarea prealabilă
- Aderența excelentă la suprafețele metalice netratate
- Ascunde denivelările metalului
- Stratul de vopsea creat este hidrofob
- Se aplică ușor

2. UTILIZARE

Vopsea cu efect de lovitură de ciocan 3 în 1 „Farbis” este destinat pentru vopsirea construcțiilor metalice, a detaliilor utilajelor și mecanismelor, elementelor din metal forjat, porților, gardurilor, perilelor, inventarului agricol, mobilei metalice, alte construcții și utilaje din metal.

3. CARACTERISTICI TEHNICE

TIP

CARACTERISTICĂ

SUBSTANȚE VOLATILE

SUBSTANȚE NEVOLATILE

MAX. 500 g/l MIN. 50%

TIMP DE USCARE

LA ATINGERE

15-30 min

USCARE FINALĂ

4 ore

USCARE TOTALĂ

24 ore

CULOARE

VERDE, VERDE PASTEL, VERDE DESCHIS, ALBASTRU ÎNCHIS, ALBASTRU DESCHIS, BORDO, CARMIN, CUPRU OXIDAT, CUPRU ANTIC, AUR ANTIC, AURIE, CUPRU, CUPRU ÎNCHIS, VERDE AURIU, BRONZA, CAFENIU, CAFENIU DESCHIS, GRI, ARGINTIE, CAFENIU ÎNCHIS, CIOCOLATA, ANTRACIT, NEGRU

CONSUM

1 l de vopsea pentru 8-12 m²

4. CONDIȚII DE APLICARE

- temperatura mediului: 10 – 25 °C
- umiditatea relativă a mediului: maxim 85 %

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, 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. Se întârzie aplicarea emailui pe timp ploios, cu vânt puternic.

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 prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant și se șterge cu o cârpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsime
- 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 curăță crăpăturile cu șpaclu, se taie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină
- se îndepărtează urmele de grăsime
- se aplică grundul, dacă este necesar

▪ Pregătirea suprafețelor de minerale (beton):

- se verifică prin ciocănire starea tencuiei
- porțiunile care se desprind se înlătură și se reface tencuiala, muchiile tocite se repară, iar crăpăturile se lărgesc pentru reparare
- se netezește suprafața prin înlăturarea neregularităților cu șpaclu, hârtie abrazivă; la lucrări cu volum mare de muncă se folosesc aparate electrice de șlefuit
- se desprăfuieste suprafața

Farbis

- se curăță eventualele porțiuni umezite sau infectate cu mușegaiuri și se elimină cauzele care le-au provocat prin tratare cu soluție antimușegai
- se aplică primul strat din sistemul de acoperire un grund numai după ce tencuiala s-a uscat până la o umiditate de maxim 8 %
- **Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită:**
 - se verifică starea stratului de vopsea învechită
 - se îndepărtează vopseaua exfoliată sau cojită prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie.

6. DILUANT RECOMANDAT	Dizolvanț "Farbis F-6"
7. METODE DE APLICARE	Înainte de utilizare, emailul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu dizolvanț "Farbis F-6", până la consistența necesară pentru aplicare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul cu firele scurte – se va aplica în 2-3 straturi subțiri evitând dungile în timpul vopsirii. Se aplică primul strat, după 30 de minute al doilea strat. Dacă nu s-a obținut rezultatul dorit, se aplică un alt strat după 2 ore. La vopsire prin pulverizare, vopseaua se aplică în 3-4 straturi subțiri (distanța de la suprafață 15-20 min., presiune 2 atm). Aplicarea straturilor se efectuează după principiul "umed pe umed". Nu se recomandă întrerupere între straturi aplicate mai mult de 2-3 ore. Cele mai decorative acoperiri sunt obținute prin pulverizare. După aplicare primului strat, urmatorul se aplică nu mai mult de 4 jre după cel precedent (Atenție, în cazul aplicării unui nou strat mai târziu de 24 ore de la aplicarea celui precedent, trebuie verificat pe o zonă de testare aspectul de "ondulare"). Restricții de aplicare: nu utilizați white spirit, solvenți și altor dizolvanți ne indicați în instrucțiune pentru utilizare. Tempul de uscare pentru fiecare strat, la temperatura de +20 °C, uscare totală – 4 ore, întărirea deplină a suprafeței – 24 de ore.
8. AMBALARE	recipienti metalici de 0,75kg 2,5kg
9. DEPOZITARE	Depozitarea se face în ambalaj original închis etanș, în spații închise, uscate, 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 ventilația eficientă a încălții în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. A nu se lăsa la îndemâna copiilor!
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!