

Grunt-email „3 în 1”



DESCRIERE

Grund-smalt „3 în 1” TM „Dnipro -C ontact ” este un material de vopsea și lac de înaltă calitate care este o suspensie cu pigmenți rezistenți la lumină cu umplutură anticorozivă, solvent, aditiv stabilizator în lac alchid-uretanic . Prezența a trei componente funcționale în compoziția unui material face posibilă utilizarea acestuia ca sol anticoroziv, smalt rezistent la intemperii și modificador de rugină, ceea ce permite aplicarea smaltului solului direct pe rugină. Avantajul grundului-smalt „3 în 1” este confortul lucrărilor de vopsire și proprietatea de protecție ridicată a stratului rezultat, care dobândește rezistență la schimbările de temperatură, influența combustibilului și lubrifiantilor, detergenților și modificărilor umidității aerului.

ASPECTE

sol este destinat protecției anticorozive a produselor metalice, precum și vopsirii suprafețelor din lemn, beton, cărămidă și minerale în exteriorul și în interiorul incintei. Este folosit pentru vopsirea structurilor metalice, echipamente agricole, militare și alte echipamente speciale, vehicule, partea de suprafață a navelor maritime, containere. Este folosit în diferite zone climatice. Pelicula de email este rezistentă la schimbările de temperatură de la -45°C la +60°C.

CULORI

SPECIFICAȚII

Grunt-email este produs în următoarele culori: **alb** , **galben** , **albastru** , **verde** , **gri** , **negru** , **maro** , **ciocolată** , **cireș** , **roșu** , **galben-marou** , **roșu -maro** , **grafit** , **argintiu** . La cererea clientului, pentru uz industrial, este posibilă fabricarea grund - smalt conform mostrelor de control sau conform catalogului RAL .

CARACTERISTICI

Aspectul produsului după uscare	Uniformă, fără stratificare, coșuri, dungi, riduri și incluziuni străine
Vâscozitate condiționată la o temperatură de $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ conform unui vâscozimetru de tip VZ-246 cu un diametru al duzei de 4 mm, nu mai puțin	80 p
Gradul de diluare cu un solvent, nu mai mult	20%
Fracția de masă a substanțelor nevolatile, gr.	55 - 65%
Gradul de măcinare , nu mai mult	35 microni
Timp de uscare până la gradul 3, la o temperatură de $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, nu mai mult Timpul și uscarea stratului La capacitatea de a percepe sarcina	8 ore 8 ore 24 de ore
Duritatea stratului de acoperire conform dispozitivului pendular de tip TML, nu mai puțin	0,25 u.o.
Elasticitatea la îndoire, nu mai mult	1 mm
Rezistența la impact i, conform dispozitivului U-1, nu este mai mică	40 cm
Aderenta produsului, nu mai mult	1 punct
Rezistența la efectul static al uleiului de transformator la o temperatură de $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, nu mai puțin	24 de ore
Acoperirea la uscat, nu mai mult	160 g/ m^2
Ambalare	0,9 kg; 2,8 kg; 50 kg
Perioada de valabilitate în ambalaje sigilate din fabrică	24 de luni

DEPOZITARE

SPECIFICAȚII

O suspensie de pigmenți și materiale de umplură anticorozivă în lac alchid-uretanic cu adaos de solvenți, desicanți și substanțe stabilizatoare. Concentrația maximă admisă de compuși organici volatili (COV) pentru materialele din categoria A/ g , conform directivei 2004/42/UE și BP este de 400 g/l. Acest produs conține **mai puțin de 400 g/l de COV** .

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Pregătirea suprafeței se realizează conform DSTU ISO 12944-4:2019 .

Suprafata noua:

Suprafața trebuie să fie curată, uscată, fără praf, grăsimi și alți contaminanți. Înainte de aplicarea vopselei și a materialului de lac , suprafața este degresată cu white spirit folosind material de ștergere care nu lasă scame. Dacă este necesar, nivelați suprafața cu chit.

Suprafata vopsita anterior:

Suprafața trebuie să fie curată, uscată și rezistentă , fără praf, grăsimi și alți contaminanți. Suprafețele cu resturi de vopsea veche trebuie curățate cu o perie metalică și șmirghel. Dacă este necesar, îndepărtați complet stratul vechi de vopsea. Este permisă utilizarea unei spălări pentru vopsea veche sau a unui uscător de păr de construcție. Se degresează suprafața pregătită pentru vopsire cu white spirit . Când se aplică pe metal corodat, suprafața trebuie curățată de rugină. Dacă este necesar, chit suprafața.

CAUZAND

Înainte de utilizare, solul-smalțul trebuie **amestecat** . Dacă este necesar, diluați cu un solvent: xilen, solvent, white spirit sau amestecul acestora. Vâscozitatea de lucru depinde de metoda de aplicare, temperatura ambiantă, calitatea pregătirii suprafeței de vopsit, materialele și echipamentele utilizate în vopsire și este selectată experimental, dar nu mai mult de 15% din greutatea totală. Smalțul se aplică cu pensula, rola sau metoda de pulverizare pneumatică sau fără aer, la o temperatură ambiantă de +5 °C până la +30 °C și o umiditate relativă a aerului de cel mult 80%. **Cost g runt - emailuri pe strat de compoziție este de 60 - 165 g/ m²** în funcție de tipul de aplicare selectat și culoarea emailului . Grosimea recomandată a unui strat este de 18-40 microni. **Numărul recomandat de straturi este de 1 – 3 straturi** cu uscare între straturi în 8 ore . Nefondat de lemn suprafața sol – email se aplică în 2 - 3 straturi până la final acoperire În timpul operației acoperire în tare atmosferice sunt recomandate în plus condiții aplicați 1 strat de lac PF-170.

TIMP DE USCARE

Timpul de uscare **a unui strat de sol- smalț și până când acesta se desprinde (nivel 3) - 8 ore.** **Uscarea stratului intermediar - 8 ore** Capacitatea de a percepe **sarcina - 24 de ore** . Toate recomandările sunt eficiente la o temperatură a aerului de 20±2°C și o umiditate relativă a aerului

SPECIFICAȚII

de 65%. În alte condiții, timpul de uscare se poate modifica. Nu efectuați lucrări la o temperatură a aerului sub +5°C și umiditatea relativă a aerului peste 80%.

CURĂȚAREA SCULTELOR

Spălați uneltele cu alcool alb sau alt solvent imediat după terminarea lucrării.

CONDITII DE DEPOZITARE

A se pastra într-un loc uscat, inaccesibil copiilor, într-un recipient bine închis, la o temperatura de la -40°C la +40°C. Este necesar să se prevină pătrunderea luminii directe a soarelui și a umezelii în recipient. În timpul depozitării, este permisă formarea unui sediment care se amestecă ușor. Perioada de garanție de depozitare este de 24 de luni în ambalajul original. Data fabricației și numărul lotului sunt indicate pe ambalaj.

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Materialul este toxic și exploziv ! Astfel de proprietăți se datorează prezenței solvenților în compoziție. Solvenții în funcție de gradul de influență asupra corpului uman aparțin clasei a 3-a de pericol. **Nu lucrați în apropierea surselor de foc deschise** . Folosiți salopete și echipament individual de protecție atunci când vopsiți. **Nu lăsați materialul să pătrundă în organele respiratorii și digestive.** Mijloace de stingere a incendiilor: nisip, nisip, stingatoare marca OP-5, instalații cu spuma. Nu turnați în canale de scurgere, corpuri de apă sau pe pământ.

UTILIZARE

Închideți ermetic recipientul gol cu un capac și duceți-l la punctul de colectare a deșeurilor menajere. Protejați mediul înconjurător de poluare.