

GRUND ALCHIDIC 5030G

DESCRIERE	Este un produs monocomponent care are la bază rășini alchidice grase, pigmenti anticorozivi, aditivi și solvenți organici; un produs vascos, omogen, fără impurități mecanice cu înaltă capacitate de pătrundere a suprafeței pe care se aplică. Prin uscare produsul formează o peliculă continuă, uniformă și mata cu rezistență bună la intemperii, uzură și aderență foarte bună pe suprafețele pregătite corespunzător.
RECOMANDARI	Se întrebuințează la protejerea suprafețelor din metal exploatate atât la exterior cât și la interior. Se utilizează atât pentru acoperirea suprafețelor noi precum și pentru întreținerea sau repararea suprafețelor care au mai fost vopsite, exploatate în medii de agresivitate medie, până la maxim C3 (utilizat în sisteme de vopsire). Recomandat pentru lucrări de vopsitorie poduri metalice de cale ferată, protejerea construcțiilor supratereștrii aparținând rețelelor electrice, stâlpi de înaltă tensiune, precum și pentru protejerea elementelor de construcții din oțel, silozuri de depozitare, hale industriale normale, suprastructura interioară sau exterioară a vaselor maritime, barje, clădiri metalice, mașini și utilaje, etc. Prezintă rezistență la umiditate sistem alchidic-oțel: min. 24 de ore fără modificări, variații de temperatură, intemperii, ceață salină neutră sistem alchidic oțel: min. 270 ore fără degradări, produse petroliere. Temperatura maximă de exploatare continuă este de 80°C.

DATE TEHNICE

Caracteristici tehnice	Valoare/rezultat	Metoda de analiză
CULOARE PELICULA USCATA	rosu oxid, gri, brun roșcat	spectrofotometru
ASPECT, PELÍCULA USCATA	mată	vizual
CONTINUT DE SOLIDE VOLUMIC, (125°C, 60 min)	52%	SR EN ISO 3251:2019
DENSITATE, g/cmc	1.48 ± 0.05 Kg / L	SR EN ISO 2811
CONSUM SPECIFIC TEORETIC	10.3 - 8 mp/Kg/strat	SR EN ISO 2814
GROSIME FILM USCAT	40-45 micrometri	SR EN ISO 2808:2019
GROSIME FILM UMED	67-86 micrometri	SR EN ISO 2808:2019
PUNCT DE INFLAMABILITATE	32°C	SR EN ISO 3679
ADERENȚĂ	1	SR EN ISO 2409
COV PRODUS, conf.HG 735/2006 cat. A/i	max. 500 g/L	SR EN ISO 11890
USCARE LA ATINGERE, ore	max. 1 ora	SR EN ISO 9177
USCARE ÎN PROFUNZIME, ore	max. 15 ore	SR EN ISO 9177

*Consumul teoretic este indicativ cel practic depinde de mai mulți factori (experiența aplicatorului, geometria suprafețelor, condițiile de aplicare etc și pot varia între 50 și 70% din cel teoretic.

Uscarea poate fi influențată de temperatura, umiditate, vânt, grosimea stratului și numărul de straturi; acești timpi de uscare pot fi modificați semnificativ de condițiile enumerate. Timpi menționați în tabel sunt valabili pentru grosimi de film de 45 micrometri. La grosimi mai mari de peliculă trebuie să fie luați în considerare timpi mai mari de uscare.



Somdu!

CONDITII DE APLICARE

TEMPERATURA APLICARE	Minim 10°C. ATENȚIE: sub 10°C uscarea este greoaie sau nu are loc corelate cu umiditatea prezenta.
TEMPERATURA SUPT	Temperatura suportului trebuie sa fie mai mare cu cel puțin 3°C decât temperatura punctului de rouă; vara temperatura suportului nu trebuie sa depășească 30-35°C.
UMIDITATEA RELATIVA	max.70%
PREGATIRE PRODUS	Omogenizare în ambalajul original și conditionare la temperatura >15°C

Nerespectarea temperaturii punctului de rouă poate sa conducă la apariția pe suprafețele proaspăt vopsite a condensului care va afecta uscarea și aderența.

SISTEME POSIBILE

SISTEM RECOMANDAT Aplicabil pe suprafețe pregătite corespunzător în prealabil.	Numar straturi x DFT (microni)	
	<u>Pentru suprafete metalice</u>	
	Grund alchidic 5030G/GS	1 x 40
	Email alchidic 5030E	2 x 35

Marcați înainte de a începe operațiunea de vopsire toate sudurile, crăpăturile, denivelările și unghiurile ascuțite pentru a preveni defectele premature ale acestor arii. Când se aplica prin pulverizare, la fiecare trecere, utilizați suprapunerile între straturi cu cel puțin 50% pentru a evita apariția zonelor neacoperite și neuniforme. Dacă este necesar aplicați în cruce la un unghi potrivit. Diluția excesiva a produsului poate afecta grosimea filmului, aspectul și aderența. Contactul filmului proaspăt aplicat cu umiditatea pot afecta luciul și culoarea.

DATE SUPLIMENTARE

VALABILITATE	24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare.
---------------------	---

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

MĂSURI DE SIGURANȚĂ	La utilizarea produsului se vor lua toate măsurile de protecție a muncii care se impun la manipularea și lucrul cu substanțe inflamabile. Vopsirea se va efectua doar în spații bine ventilate. Pe timpul vopsirii focul deschis și fumul sunt interzise. Se va evita contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele; inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor; ingerarea produsului. Doar pentru uz profesional! Pentru informații suplimentare consultați F.D.S.
----------------------------	---

DEPOZITARE SI MANIPULARE

DEPOZITARE	Depozitarea se face 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.
-------------------	---

NOTA: Produsul este destinat utilizării profesionale. Informațiile și datele conținute în prezenta fișă tehnică se bazează pe evaluarea, măsurătorile și practica producătorului, în condiții standard de depozitare, manevrare și utilizare a produsului. Clientul este responsabil de utilizarea adecvată a acestora, conform recomandărilor producătorului. Orice nerespectare a condițiilor și metodelor de aplicare, depozitare sau pregătire a suprafeței poate influența negativ performanțele standard ale produsului pus în operă. Clientul este responsabil de verificarea existenței unei eventuale modificări a prezentării produsului, respectiv a descrierii tehnice.

Emitere: 01.02.2019



Somdu