



Vopsea PRIMALKYD V4010

Vopsea pe baza de rasini alchidice grase, cu uscare la aer. Produs monocomponent ce contine rasina sintetica alchidica, pigmenti, aditivi de etalare.

Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i”
(COV maxim produs gata de aplicare = 500g/L)

Utilizare

Se recomanda utilizarea ca strat intermediar sau final in sistemele anticorozive de protectie expuse la medii cu agresivitate medie (C2 - C3)
. Aplicarea se va realiza in 2 straturi in total 80 micrometri.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL 401
Raport de amestecare (masic)	-
Temp de utilizare amestec	-
Temp de aplicare	Minim = 10°C Maxim = 40°C
Umiditate maxima	70%

Date tehnice

Culoare	Conform cerintei
Luciu	Semilucios
Grosime strat recomandat	40 – 60 μm uscat 80 – 120 μm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	1.10±0.05 kg/l
Continut solide	54±2% masic 32±2% volumic
COV	Maxim 230g/l (ca atare)* Maxim 400g/l (dilutie 15%)
Consum teoretic	7.7 mp/l (7 mp/kg) pentru o grosime strat uscat 40μm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

Temp de uscare

Valorile din tabel sunt date ca valori orientative, valorile obtinute in practica avand valori mai mari sau mai mici functie de temperatura, umiditate, ventilatie, grosimi de strat

**Tip uscare	10 °C	20 °C	40 °C
La atingere	8 ora	4 ore	2 ore
24 ore	Max 22 ore	16 ore	6 ore
40 ore	Max 28 ore	Max 24 ora	12 ore

* Metoda inclusiv apa

**In cazul uscarii la cuptor, temperatura maxima a suprafetei nu trebuie sa depășească 80°C, deoarece uscare foarte rapida va conduce la un aspect rugos

Conditii de aplicare

Pentru a obtine rezultatele maxime din punct de vedere al protectiei anticorozive, trebuie respectate valorile impuse in tabelele de mai sus, respectiv din punct de vedere al pregatirii suprafetei acesta trebuie:

- sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;
- sa fie neteda, lipsita de microgauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderenta slaba la suport, arsuri de la sudura, stropi de sudura;
- temperatura sa fie cu 3°C mai mare decat temperatura punctului de roua (condensare apa);

Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D401	D401	D401	D401
Dilutie	0 - 5%	0 – 10%	maxim 10%	max. 10%
Presiune vopsea	110 – 140 atm	70 – 100 atm	-	Aplicare in zonele greu accesibile sau retusuri
Presiune aer	-	2 – 4 atm	2 – 4 atm	
Duza	0,009” – 0,015”	0,009” – 0,015”	1,4 – 1,6 mm	

Fisa Tehnica Produs

- **ATENȚIE: la diluții mai mari de 20% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.**

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: Diluant D401;

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie,

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie,

ATENȚIE la temperaturi mai mici de 20C timpul necesar uscării pentru reacoperire se va mari.

Pentru utilizari specifice va rugam sa va adresati departamentului tehnic.

Conditii de transport si depozitare:

A se depozita/transporta in spatii inchise, bine ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, in ambalajul original inchis.

Temperatura de depozitare/transport: 5 – 45°C, umiditate: 0 – 100%.

Verificati datele din fisa tehnica de securitate a produsului.

Masuri privind protectia muncii, prevenirea incendiilor si protectia mediului:

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si din fisa tehnica de securitate a produsului.

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare.

ATENȚIE! CONTINE SOLVENTI INFLAMABILI. Se interzice prezenta surselor de foc deschis.

Este necesara asigurarea unei ventilări adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cat si pe perioada uscării acestuia. In încăperi neaerisite personalul trebuie sa poarte măști cu aducțiune a aerului.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare

Observatii:

Acest produs este destinat utilizarii industriale. Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei CIS PAINT, si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datorita utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizarii sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei CIS PAINT.. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltarii produsului.

Data editării: septembrie 2011. Aceasta editie le inlocuieste pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica daca aceasta fisa este cea mai noua editie, pentru acest produs.

Pentru informații suplimentare va rugam adresați-va Departamentului Tehnic al firmei CIS PAINT.