

Vopsea ALKYDUR V5012-2/1

Vopsea alchidica cu rol de protectie si decorativ. Produs monocomponent ce contine rasina sintetica, pigmenti, aditivi de etalare, pigmenti anticorozivi (*produs 2 in 1*), caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer.

Produsul prezintă aderența foarte bună la suport metalic, atât sablat cât și pe suport metalic pregătit mecanic.

Produs livrat "gata de utilizare"

Produsul se încadrează conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i”

(COV maxim produs gata de aplicare = 500g/L)

Utilizare

Se recomandă utilizarea ca singur strat (one layer), pentru protecția anticorozivă pieselor metalice, metalice expuse la medii cu agresivitate mică (C2 - grosime strat 40-60 microni), medii cu agresivitate medie mică (C3 - grosime strat 60-80 microni) respectiv ca strat intermediar sau final în sistemele anticorozive de protecție expuse la medii cu agresivitate mare (C4-C5) Deși poate fi aplicat direct pe suprafețe nesablate cele mai bune rezultate se obțin pe suprafețe pregătite mecanic sau prin sablare.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D012
Raport de amestecare (masic)	-
Timp de utilizare amestec	-
Temperatura de aplicare	Minim = 10°C Maxim = 40°C
Umiditate maxima	70%

Conditii de aplicare

Pentru a obține rezultatele maxime din punct de vedere al protecției anticorozive, trebuie respectate valorile impuse în tabelele de mai sus, respectiv din punct de vedere al pregătirii suprafeței acesta trebuie:

- să nu fie impurificată cu praf, ulei, vaselină;
- să fie netedă, lipsită de microgauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderență slabă la suport, arsuri de la sudură, stropi de sudură;
- temperatura să fie cu 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă (condensare apă);

Metode de aplicare:

Produsul este livrat la concentrația/vascozitatea de aplicare; nu este necesară diluție

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D012	D012	D012	D012
Diluție	0 - 2%	0 - 2%	maxim 2%	max. 2%
Presiune vopsea	110 - 140 atm	70 - 100 atm	-	Aplicare în 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	

Date tehnice

Culoare	Conform cerinței
Luciu	Semilucios
Grosime strat recomandat	40 - 70 μm uscat 80 - 170 μm umed
Rezistența temperatura	Max 90°C
Densitate	1.20±0.03 kg/l
Continut solide	62±2% masic 48±1% volumic
COV	Maxim 452g/l (ca atare) Maxim 500g/l (diluție 10%)
Consum teoretic	14.6 mp/l (9.4mp/kg) pentru o grosime strat uscat 40μm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

Timp de uscare

Valorile din tabel sunt date ca valori orientative, valorile obținute în practică având valori mai mari sau mai mici în funcție de temperatura, umiditate, ventilație, grosimi de strat

Tip uscare	10 °C	20°C	40°C
La atingere	1 ora	30 minute	15 minute
La manipulare	8 ore	4 ore	3 ore
Uscare totala	20 ore	10 ore	7ora

Timp recuperare: 0.5 ore sau după 24ore la 20C. pentru temperaturi mai mici de 20C timpul de recuperare se va mari.

- **ATENȚIE: la diluții mai mari de 10% ,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 D012 sau Diluant D025;

Produce compatibile:

Se poate aplica peste: metal pregatit mecanic sau sablare / produse din aceeași serie,

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie,

Aplicarea celui de al doilea strat se realizeaza in maxim 1 ora sau dupa 24 ore. 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 – 45⁰C, 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 utilizării industriale. Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei TAFI TRADE, si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datorია utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizării sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei TAFI TRADE. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltării 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 TAFI TRADE SRL.