

Grund PRIMALKYD G4010

Grund cu rol de protectie anticoroziva pe baza de fosfat de zinc. Produs monocomponent ce contine rasina sintetica, pigmenti, aditivi de etalare, pigmenti anticorozivi caracterizându-se printr-o uscare la aer.

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

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

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

Utilizare

Se recomandă utilizarea pentru protecția anticorozivă pieselor metalice, metalice expuse la medii cu agresivitate mică (C2) respectiv ca prim strat în sistemele anticorozive de protecție expuse la medii cu agresivitate mică/medie (C2/C4). Deși poate fi aplicat direct pe suprafețe nesablate, cele mai bune rezultate se obțin pe suprafețe pregătite mecanic sau prin sablare.

În cazul cerinței de 80-100 microni, se recomandă aplicarea în 2 straturi a 40-50 microni fiecare pentru a evita defectul de „blocarea de solvent” în stratul de vopsea și scăderea capacității de protecție anticorozivă.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D401
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, vaseline;
- 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:

	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 Grund	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	Gri /Rosu oxid Conform cerinței
Luciu	Mat
Grosime strat recomandat	40 – 80 μm uscat 80 – 160 μm umed
Rezistența temperatura	Max 90°C
Densitate	1.50±0.05 kg/l
Continut solide	78±2% masic 56±2% volumic
COV	Maxim 350g/l (ca atare) Maxim 500g/l (dilutie max 20%)
Consum teoretic	13.7 mp/l (9.1 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.

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

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

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D401;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: suprafețe metalice sablate sau pregătite mecanic;

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie,

Aplicarea celui de al doilea strat se realizează după uscarea stratului anterior

Pentru utilizări specifice va rugăm să vă adresați departamentului tehnic.

Condiții de transport și depozitare:

A se depozita/transporta în spații închise, bine ventilate, ferite de îngheț și radiații solare, în ambalajul original închis.

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

Verificați datele din fișa tehnică de securitate a produsului.

Măsuri privind protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului:

Se vor respecta instrucțiunile de pe ambalaj și din fișa tehnică de securitate a produsului.

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum și a apelor reziduale fără o tratare preliminară, conform legislației în vigoare.

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

Este necesară asigurarea unei ventilații adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cât și pe perioada uscării acestuia. În încăperi neaerisite personalul trebuie să poarte măști cu aducțiune a aerului.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare

Observații:

Acest produs este destinat utilizării industriale. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință pentru a obține cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei TAFI TRADE, și sunt bazate pe încercări de laborator și experiența practică. Este datorită utilizatorului să verifice compatibilitatea produsului în cazul particular al utilizării sale. Orice degradare cauzată prin utilizarea produsului în afara instrucțiunilor noastre sau folosirea în alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei TAFI TRADE. Informațiile din această fișa tehnică pot fi modificate din timp în timp, ca urmare a îmbunătățirii dezvoltării produsului.

Data editării: septembrie 2011. Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișa este cea mai nouă ediție, pentru acest produs.

Pentru informații suplimentare va rugăm adresați-vă Departamentului Tehnic al firmei TAFI TRADE SRL.