

## ALKYDUR®G5012

Grund cu rol de protectie anticoroziva ce contine fosfat de zinc. Produs monocomponent ce contine rasina alchidica modificata, pigmenti, aditivi de etalare, pigmenti anticorozivi caracterizandu-se printr-o uscare foarte rapida la aer si duritate mai mare comparativ cu vopselele alchidice. Produsul prezinta aderența foarte buna la suport metalic, atat sablat cat si pe suport metalic pregatit metalic. Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i” (COV maxim produs gata de aplicare = 500g/L)

## Utilizare

Se recomanda utilizarea pentru protectia anticoroziva a pieselor metalice, metalice expuse la medii cu agresivitate mica (C2) respectiv caprim strat in sistemele anticorozive de protectie expuse la medii cu agresivitate mica/medie (C2/C4). Desi poate fi aplicat direct pe suprafete nesablate cele mai bune rezultate se obtin pe suprafete pregatite mecanic sau prin sablare.

## Detalii pentru aplicare

<b>Diluant</b>	PRIMDIL D401 sau PRIMDIL D012
<b>Raport de amestecare (masic)</b>	-
<b>Timp de utilizare amestec</b>	-
<b>Temperatura de aplicare</b>	Minim = 10°C Maxim = 40°C
<b>Umiditate maxima</b>	70%

## 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 aderența 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 / D012	D401 / D012	D401 / D012	D401 / D012
Dilutie	0 - 5%	0 - 10%	maxim 10%	max. 10%
Presiune Grund	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	

- **ATENTIE: la dilutii 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.**

## Date tehnice

<b>Culoare</b>	Conform cerintei
<b>Luciu</b>	Mat
<b>Grosime strat recomandat</b>	40 - 80 μm uscat 80 - 170 μm umed
<b>Rezistenta temperatura</b>	Max 90°C
<b>Densitate</b>	1.40±0.03kg/l
<b>Continut solide</b>	70±1% masic 52±1% volumic
<b>COV</b>	Maxim 420g/l (ca atare) Maxim 500g/l (dilutie 10%)
<b>Consum teoretic</b>	12.9 mp/l (9.2mp/kg) pentru o grosime strat uscat 40μm
<b>Consum practic</b>	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 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	1 ora	30 minute	15 minute
La manipulare	10 ore	5 ore	3 ore
Uscare totala	20 ore	10 ore	7ora

In cazul uscarii la cuptor, temperatura maxima a suprafetei nu trebuie sa depășească 80°C, deoarece uscarea foarte rapida va conduce la un aspect rugos.  
Timp reacoperire: 0.5 ore sau dupa 24C

### **Curatarea echipamentului de lucru:**

Se va utiliza: **Diluant D401 sau D012;**

### **Produce 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 în maxim 1 ora sau după 24 ore. **ATENȚIE** la temperaturi mai mici de 20°C timpul necesar uscării pentru reacoperire se va mări.

**Pentru utilizări specifice va rugăm să va adresăm 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 datoria 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 ultimei editării:** septembrie 2017. Aceasta editie le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă editie, pentru acest produs.*

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