



## FIȘĂ TEHNICĂ

Numar 868, revizie 5

Data revizie: 04.10.2023



# DEKO G5008 GRUND ALCHIDIC PENTRU METAL

## DESCRIERE PRODUS

**DEKO G5008** este un produs pe bază de rășini alchidice cu uscare oxidativă, pigmenți anticorozivi, materiale de umplură, aditivi și solvenți organici.

## CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Aderență foarte bună la suport metalic
- Conferă suportului proprietăți anticorozive
- Ușurință în aplicare
- Rezistență la uzură

## DOMENII DE UTILIZARE

Protecția anticorozivă a suprafețelor metalice interioare și exterioare exploatate în condiții nesevere de coroziune. Se folosește ca prim strat în sistem cu emailurile alchidice, asigurând aderență între suport și email.

## MOD DE UTILIZARE

### Condiții de aplicare

Temperatură mediu: 12-30°C

Umiditate relativă mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatură produs: 15-30°C

Nu se aplică sub 10°C sau pe suprafețe umede, pe vânt puternic sau în bătaia directă a razelor de soare

### Pregătirea produsului:

- Înainte de a deschide recipientul, acesta se șterge de urmele de ulei sau alte impurități pentru a evita contaminarea conținutului
- Se omogenizează conținutul în vederea redispersării perfecte a eventualului sediment

### Pregătirea suportului și aplicarea:

- Suprafața trebuie să fie uscată, curățată de praf și de straturile neaderente de rugină
- Se curăță straturile de rugină cu o perie de sârmă sau alt echipament potrivit
- Se îndepărtează petele de grăsime sau alte impurități cu diluant **Solvoxol** sau **DEKO D5095**
- Se usucă suprafața de vopsit.

Pe suportul gata pregătit se aplică **DEKO G 5008 Grund alchidic pentru metal** cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare. Produsul se poate dilua cu **Solvoxol** sau **DEKO D5095** până la 10%, în funcție de metoda de aplicare. Dacă aplicarea se face în interior, se vor folosi numai spații curate (fără impurități) și bine ventilate.



### Întreținerea echipamentului de vopsire:

Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curățat cu diluant Solvoxol sau D5095.

## CONSUM SPECIFIC & TIMP DE USCARE

Consumul teoretic: 4-5 m<sup>2</sup>/kg/strat  
Număr de straturi recomandate: 1-2

Timpi de uscare completă: maxim 15 ore. Proprietățile mecanice ale peliculei (menținută în intervalul de temperatură 10-30°C) vor fi definitive după 7 zile de la aplicare.

## CARACTERISTICI TEHNICE

Parametru	UM	Valoare	Metoda de analiză
<b>A. Produs lichid</b>			
Aspect	-	lichid omogen, vâscos, fără incluziuni străine	vizual
Densitate, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.65 ± 0,1	SR EN ISO 2811-1
Finețe de frecare, max	μm	35	SR EN ISO 1524
Conținut de NV (60 min./125°C)	%	81-88	SR EN ISO 3251
<b>B. Peliculă</b>			
Aspect pelicula:	-	Uniformă, mată	vizual
Rezistență în soluție de 3% de clorură de sodiu în apă distilată și în apă distilată	h	≥ 80 ore - corespunzătoare (fără bășicare, înmuiere, pierdere aderență)	SR EN ISO 2812/1 Metoda prin imersie
Timpi de uscare:			-
-la aer, (23±2)°C nu mai mult de	h	15	
-la cuptor (100±2)°C, nu mai mult de	min	30	

## AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

**Ambalare:** Ambalaje metalice: 25 kg

**Depozitare:** În spații uscate, aerisite, ferite de intemperii și îngheț, la temperaturi de până la 30 °C.

**Termen de valabilitate:**

Valabilitatea produsului este de 24 luni de la data înscrisă pe ambalaj, în ambalaj original închis etanș, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.



## MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

A se consulta *Fișa cu date de Securitate* a produsului!

COV limită UE g/l: cat A/i 600(2007)/500(2010)

COV Produs, max.g/l: 500

\*\*\*

Această fișă de informații tehnice este destinată să informeze clienții despre produsul în cauză. Policolor-Orgachim recomandă clienților testarea produsului înainte de utilizare și să respecte condițiile de aplicare în conformitate cu instrucțiunile etichetei și parametri tehnici. Utilizatorul este întotdeauna responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a îndeplini cerințele prevăzute în fișa tehnică pentru acest produs. Datorită lipsei controlului asupra condițiilor și modului de aplicare, producătorul nu garantează, fără confirmare prealabilă scrisă, durabilitatea acestuia, și nu își asumă vreun prejudiciu direct sau indirect cauzat sau legat de modul în care este utilizat sau aplicat produsul, în cazul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât scopul indicat pe etichetă și în această fișă tehnică. Garantăm proprietățile și calitățile produsului, în măsura în care acest produs nu este expus unor factori de impact externi care nu au putut fi preconizați de noi și nu ar putea fi luați în considerare în pregătirea acestei fișe tehnice. Policolor-Orgachim nu va accepta nicio răspundere în cazurile de mai sus, cu excepția cazului în care a fost acordată explicit, sau dacă răspunderea este impusă de dispoziții legale sau care decurg din obligații comerciale. Întrucât informațiile conținute în această fișă tehnică sunt supuse unor modificări periodice, vă rugăm să vă asigurați, prin intermediul site-urilor web sau al echipei noastre tehnice, că această descriere este cea mai recentă și nu a fost înlocuită cu o nouă versiune.

