



Grund PRIMCLORTEX G5837

Grund cu rol de protecție, rezistentă la apă pe baza de clorcauciuc.

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 prim strat, pentru protecția anticorozivă suprafețelor de metal expuse la medii cu umiditate mare și antifon pentru mașini. În cazul aplicării pregătirea suprafețelor metalice este recomandată a se realiza mecanic sau prin sablare. Produsul se poate aplica și pe suprafețe prevopsite cu grunduri epoxidice, pentru mediile foarte corozive.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D025
Raport de amestecare (masic)	-
Temp de utilizare amestec	-
Temperatura de aplicare	Minim = 10°C Maxim = 40°C
Umiditate maxima	70%

Conditii de aplicare

Pregatirea suprafeței:

SUPRAFETE METALICE

Suprafete metalice noi:

- se pregătește suprafața metalică (vezi informațiile din fișa tehnică a grundului);
- se aplică stratul de grund compatibil cu emailul; se aplică stratul de email.

Suprafete vopsite vechi:

- se îndepărtează sarurile prin spălare cu apă dulce sub presiune;
- se degresează suprafața cu un agent emulsionant potrivit sau local cu solvenți organici;
- se îndepărtează vopseaua veche neaderentă;
- se asperizează prin slefuire cu hartie abrazivă de rugozitate mică, pentru a obține o aderență bună a stratului de email;
- se îndepărtează rugină și se pregătește local mecanic suprafața; se îndepărtează apoi praful și reziduurile de la asperizare prin aspirare;
- se aplică stratul de grund în zonele în care stratul vechi de grund a fost îndepărtat complet;
- se aplică stratul de vopsea clorcauciuc

Suprafete de zidarie vopsite vechi

- se îndepărtează vopseaua veche prin spălare, pensulare, raziură;
- se remediază fisurile;

Date tehnice

Culoare	Conform cerinței
Luciu	mat
Grosime strat recomandat	40 – 80 μm uscat 80 – 170 μm umed
Rezistența temperatura	Max 90°C
Densitate	1.35±0.03 kg/l
Continut solide	70±3% masic 48±2% volumic
COV	Maxim 460g/l (ca atare) Max 500g/L (dilutie3%)
Consum teoretic	11.00 mp/L (8.45 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 obținute în practică având valori mai mari sau mai mici funcție de temperatură, umiditate, ventilație, grosimi de strat

Tip uscare	10 °C	20 °C	40 °C
La atingere	1 ora	30 minute	15 minute
La manipulare	3ore	1 ore	0.5ore
Uscare totala	30 ore	24 ore	16 ore

În cazul uscării la cuptor, temperatura maximă a suprafeței nu trebuie să depășească 80°C, deoarece uscarea foarte rapidă va conduce la un aspect rugos



- se aplica grundul compatibil cu vopseaua; se aplica vopseaua clocauciuc

Metode de aplicare:

Produsul se poate aplica cu pensula, trafaletul sau airless nediluat.

- **ATENȚIE: la diluare 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 D025;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie,

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 mari.

Pentru utilizări specifice va rugăm să va 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 GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY, 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 GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY. 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 aceasta fișa este cea mai nouă ediție, pentru acest produs.

Pentru informații suplimentare va rugăm adresați-vă Departamentului Tehnic al firmei GREENGUARD COATINGS & TECHNOLOGY.