

**Grund epoxidic impregnare****PRIMEPO G6425F**

Produs epoxidic realizat prin utilizarea de materii prime calitative, atent selectionate. Produsul se livreaza sub forma de seturi de cate 2 componente, ce se amesteca inainte de utilizare. Amestecul format conține rasina epoxidica, intaritor amidic, pigmenți, aditivi de etalare caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer.

Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „h”
(COV maxim produs gata de aplicare = 750g/L)

Utilizare

Se recomanda utilizarea ca strat de impregnare a suprafetelor de beton,. Are rolul de fixare a betonului asigurand suportul pentru aderenza straturilor de vopsele pentru pardoseala autonivelante sau cele clasice

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D025
Raport de amestecare (masic)	Comp A: Comp B = 5:1
Temp de utilizare amestec	4ore
Temperatura de aplicare	Minim = 10°C Maxim = 40°C
Umiditate maxima	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:

- Se indeparteaza grasimile si uleiurile cu agenti emulsionanti adecvati;
- Se indeparteaza eflorescenta (lapte de ciment) prin scarificare, frezare sau sablare;
- Se aspira suprafata pentru a indeparta toate reziduurile rezultate in urma operatiilor mecanice de pregatire;
- Se aplica pe intreaga suprafata grundul de impregnare epoxidic.

Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D025	D025	D025	D025
Dilutie	0 - 5%	0 - 10%	maxim 15%	max. 15%
Presiune vopsea	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	

Date tehnice

Culoare	Incolor /alta culoare la cerere
Luciu	lucios
Grosime strat recomandat	40 - 100 μm uscat 65 - 170 μm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	0.98±0.01 kg/l
Continut solide	33±3% masic 27±2% volumic
COV	Maxim 670g/l (ca atare) Maxim 700g/l (dilutie 15%)
Consum teoretic	9..6 mp/l (9.7mp/kg) pentru o grosime strat uscat 25μm
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 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	8 ore	4 ore	1 ora
Uscare totala	12 ore	6 ore	1 ora

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

- **ATENȚIE: la diluții mai mari de 15% ,se depășește valoarea maximă a COV-ului de 750g/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: suprafețe de beton

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie, epoxidice pentru beton PRIMEPO V6425F sau vopsele epoxidice autonivelante VA6425 FLOOR,

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 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 instrucțiilor 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 această fișa este cea mai nouă ediție, pentru acest produs.

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

COATINGS & TECHNOLOGY

SC GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY SRL

Fabrica :Adresa: Str. Aurel Vlaicu, Nr 8, Loc. Afumati, jud Ilfov

Tel 021 310 32 46 ; Tel/fax: 021 310 15 07

QUALITY AND GREEN PRODUCTS & SERVICES