

Grund epoxidicimpregnare

PRIMEPO G6400F

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, pigmenti (pentru produsul colorat), 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 utilizareaca strat de impregnare a suprafetelor de beton,. Are rolul de fixare a betonului asigurand suportul pentru aderența straturilor de vopsele pentru pardoseala autonivelante sau cele clasice. Datorita vascozitatii foarte mici, intra in porii betonului fixandu-l foarte bine. Pentru suprafete foarte poroase sint cazuri in care este necesara aplicarea a doua straturi de grund de impregnare.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D025
Raport de amestecare (masic)	Comp A: Comp B = 3:1
Timp 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 - 5%	maxim5%	max. 5%
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	

- **ATENTIE: la diluții mai mari de 5% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.**

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	0.95±0.05kg/l
Continut solide	32±2% masic 26±2% volumic
COV	Maxim 630g/l (ca atare)
Consum teoretic	9..6 mp/l (9.7mp/kg) pentru o grosime strat uscat25μm
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 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	16 ore	8 ore	4 ore
La manipulare	20 ore	10 ore	5 ore
Uscare totala	24 ore	12 ore	7 ore

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D025**;

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: suprafete de beton

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie, epoxidice pentru beton PRIMEPO V6400-F sau vopsele epoxidice autonivelante VA6400 FLOOR,

Pentru utilizari specifice va rugam sa va adresati departamentului tehnic.

Conditii de transport si depozitare:

A se depozita/transporta in spatii inchise, bine ventilate, ferite de inghet si radiatii solare, in ambalajul original inchis.

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

Verificati datele din fisa tehnica de securitate a produsului.

Masuri privind protectia muncii, prevenirea incendiilor si protectia mediului:

Se vor respecta instructiunile de pe ambalaj si din fisa tehnica de securitate a produsului.

Se interzice distrugerea produsului, a reziduurilor, precum si a apelor reziduale fara o tratare preliminara, conform legislatiei in vigoare.

ATENTIE! CONTINE SOLVENTI INFLAMABILI. Se interzice prezenta surselor de foc deschis. Este necesara asigurarea unei ventilări adecvate cu aer proaspăt, atât pe perioada aplicării produsului cat si pe perioada uscării acestuia. In încăperi neaerisite personalul trebuie sa poarte măști cu aducțiune a aerului.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare

Observatii:

*Acest produs este destinat utilizarii industriale. Informatiile de mai sus sunt oferite cu buna credinta pentru a obtine cele mai bune rezultate utilizând produsele firmei **TAFI TRADE**, si sunt bazate pe incercari de laborator si experienta practica. Este datoria utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului in cazul particular al utilizarii sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei **TAFI TRADE**... Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatiridezvoltarii produsului.*

Data editării: septembrie 2011. Aceasta editie le inlocuieste pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica daca aceasta fisa este cea mai noua editie, pentru acest produs.

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