

Grund epoxidic PRIMEPO G6425

Grund 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, aditivi de etalare si pigmenti anticorozivi, caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer. cu rezistenta buna la factorii de mediu, solventil

Produsul prezintă aderența foarte buna la suport metalic, aluminiu si suprafețe galvanizate.

Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „j” (COV maxim produs gata de aplicare = 500g/L)

Utilizare

Se recomanda utilizarea ca singur strat (one layer), pentru protecția anticoroziva pieselor metalice, metalice zincate expuse la medii cu agresivitate mica (C2) respectiv ca prim strat in sistemele anticorozive de protecție: epoxidice, epoxi-uretanice sau epoxi-acrilice, expuse la medii cu agresivitate medie (C3) sau mare (C4,C5). Desi poate fi aplicat direct pe suprafețe nesablate, cele mai bune rezultate se obtin pe suprafețe pregatite mecanic sau prin sablare. Produsul poate fi aplicat si electrostatic.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D025
Raport de amestecare (masic)	Comp A: Comp B = 6:1
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 suprafeței 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	D025	D025	D025	D025
Dilutie	0 - 3%	0 – 7%	maxim 7%	max. 7%
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	

ATENȚIE: la diluții 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

Culoare	Negru / alta culoare la cerere
Luciu	Mat
Grosime strat recomandat	40 – 100 μm uscat 65 – 170 μm umed
Rezistenta temperatura	120°C;
Densitate	1.40±0.05 kg/l
Continut solide	68±2% masic 48±2% volumic
COV	Maxim 450g/l (ca atare) Maxim 500g/l (dilutie 10%)
Consum teoretic	12.0 mp/l (8.6mp/kg)
Consum practic	pentru o grosime strat uscat 40μm 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	10 minute	5 minute
La manipulare	8 ore	2 ore	1 ora
Uscare totala	12 ore	6 ore	1 ora

In cazul uscarii la cuptor, temperatura maxima a suprafeței nu trebuie sa depășească 80°C, deoarece uscarea foarte rapida va conduce la un aspect rugos

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D025;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie, produse bogate in zinc organice sau anorganice (PRIMEPO-ZN, PRIMASIL)

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie, epoxidice PRIMEPO V6425 sau E6425, poliuretanice PRIMURAN sau acrilice PRIMCRIL

Tipuri de intaritori recomandati: I1030, I1025, I6425

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.

ATENȚIE! 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 utilizării sale. Orice degradare cauzata prin utilizarea produsului in afara instructiunilor noastre sau folosirea in alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei TAFI TRADE SRL.. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltarii 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.