

Vopsea epoxidica PRIMEPO V6425

Vopsea epoxi-amidica realizata prin utilizarea de materii prime calitative si 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 caracterizându-se printr-o uscare foarte rapida la aer.

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 strat final in sistemul de protectie epoxidic, utilizat pentru protectia anticoroziva pieselor metalice, metalice zincate expuse la interior in zone cu agresivitate mica-medie (C2, C3) respectiv ca strat intermediar in sistemele anticorozive de protectie: epoxi-uretanice sau epoxi-acrilice, expuse la medii cu agresivitate mare (C4,C5).

Produsul poate fi aplicat si electrostatic prin utilizare de diluant PRIMDIL D025-ES.

Detalii pentru aplicare

Diluant PRIMADIL D025
Raport de amestecare (masic) CompA: CompB = 5:1
Raport de amestecare (volumic) CompA: CompB = 3:1

Timp de utilizare amestec 4ore
Temp. minima de aplicare 10°C
Umiditate maxima 70%

Date tehnice

Culoare	RAL; NCS sau alta culoare la cerere
Luciu	Semimat - eggshell
Grosime strat recomandat	50 – 100 µm uscat 90 – 180 µm umed
Rezistenta temperatura	Max 150°C intermitent Max 120°C continuu
Densitate	1.4±0.05 kg/l
Continut solide	73±3% masic 55±2% volumic
COV	Maxim 400g/l (ca atare) Maxim 470g/l (dilutie 10%)
Consum teoretic	13.3 mp/l (9.5 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.

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	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 depăşească 80°C, deoarece uscarea foarte rapida va conduce la un aspect rugos

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:

- o suprafata grunduita sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;
- o suprafata pe care s-a aplicat grundul sa fie neteda, lipsita de microgauri, zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderenta slaba la suport, arsuri de la sudura, stropi de sudura;
- o 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 - 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	

- **ATENȚIE: la diluții mai mari de 15% ,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;**

Produce compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie, grund PRIMEPO G6425, produse bogate în zinc organice sau anorganice (PRIMEPO-ZN, PRIMASIL)

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

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 TAFI TRADE, și sunt bazate pe încercări de laborator și experiența practică. Este datorită 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 TAFI TRADE. 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 TATI TRADE SRL.