

**Vopsea PRIMEPO VA6400-FLOOR**

PRIMEPO VA 6400-FLOOR este o vopsea autonivelanta pe baza de rasini sintetice epoxidice, in doi componenti, aplicabila in grosimi mari de strat.

Pelicula formata are o rezistenta excelenta la produse chimice, la uleiuri, solventi si la socuri mecanice. De asemenea pelicula are capacitate de autonivelare formand un film continuu

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

Utilizare

Produsul se recomanda a se utilizeaza pentru protectia suprafetelor de beton/ciment din parcuri, depozite, spitale, industrie chimica, industrie electronica, restaurante, service auto, etc.

Pentru mărirea rezistenței pardoselii, se poate aplica optional ca strat final, un finisaj poliuretanic (lac incolor sau email).

Detalii pentru aplicare

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Diluant | - |
| Raport de amestecare (masic) | Comp A: Comp B =5:1 |
| Timp de utilizare amestec | 0.5ore |
| Temperatura minima de aplicare | 10°C |
| Umiditate maxima | 70% |

Conditii de aplicare

Pregatirea suprafetei:

Suprafete de ciment/beton:

Betonul se poate vopsi doar daca umiditate relativa a acestuia nu depaseste 5%, (la minim 28 de zile/ 25⁰C de la turnare); PRIMEPO VA 6400-FLOOR nu se aplica peste sape autonivelante.

Inaitea aplicarii vopselei se recomanda aplicarea grundului de impregnare a betonului G6425-FLOOR, repararea rosturilor si gaurilor cu chit epoxidic si abia apoi aplicarea vopselei autonivelante.

Metode de aplicare:

Aplicarea se face prin turnare.

Vopseau se pregateste si aplica dupa cum urmeaza

- Se amesteca baza cu intaritorul urmata de agitare energica cu ajutorul unui mixer electric.
- Daca vopseaua se aplica in amestec cu quartz se adauga cantitatea de quart si se amesteca energic pana cand amestecul devine omogen.
- Se indeparteaza grasimile si uleiurile cu agenti emulsionanti adecvati;
- Se indeparteaza eflorescenta (lapte de ciment) prin scarificare, frezare sau sablare;

Date tehnice

| | |
|--------------------------|--|
| Culoare | RAL; NCS sau alta culoare la cerere |
| Luciu | lucios |
| Grosime strat recomandat | 500 – 3000 μm uscat 500 – 3000 μm umed |
| Rezistenta temperatura | Max 90°C |
| Densitate | 1.4±0.05 kg/l |
| Continut solide | 96±3% masic 94±2% volumic |
| COV | Maxim 60g/l (ca atare) |
| Consum teoretic | 1 mp/l (1.4mp/kg) pentru o grosime strat uscat 1mm |
| Consum practic | 90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda, echipamentul de aplicare utilizat, rugozitatea suprafetei |

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 | 4 ore | 2 ore | 1 ora |
| La manipulare | 48 ore | 24 ore | 12 or3 |
| Uscare totala | 6 zile | 3 zile | 2 zile |

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



- Se aspira suprafata pentru a indeparta toate reziduurile rezultate in urma operatiilor mecanice de pregatire;
- Se aplica pe intreaga suprafata grundul de impregnare epoxidic.
- Se aplica un strat de vopsea PRIMEPO VA 6400-FLOOR autonivelanta la grosimea de strat dorita prin utilizarea de raclete cu dinti;
- Dupa aplicare si nivelarea vopselei, acesta se dezaereaza prin treceri repetate peste pelicula a trafaletului cu „tepi”;
- Accesul pe suprafata vopsita nu se face decat dupa aproximativ 24 ore de la aplicare.

- **ATENȚIE: Nu se recomanda amestecarea vopselei cu diluanti pentru a evita formarea de bule in filmul de vopsea.**

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D025;**

Produce compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie, grund de impregnare PRIMEPO G6425-FLOOR,

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie, epoxidice PRIMEPO V6400 sau E6425, poliuretanic PRIMURAN sau acrilice PRIMCRIL

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 GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY, 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 GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY.. 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 GREENGUARD COATINGS & TECHNOLOGY.