

Vopsea PRIMROAD PAINT V1034

Vopsea acrilica pentru marcaj rutier caracterizata printr-o uscare rapida, foarte buna rezistenta la abraziune, la conditiile atmosferice (ploaie, ninsoare, temperaturi ridicate), la uleiuri si apa.

Cu adaos de microbule de sticla produsul are si proprietati retroreflectorizant pe timp de noapte si luminozitate pe timp de zi precum si proprietati antiderapante.

Produsul se incadreaza conform H.G. 735/2006 Anexa 2, paragraful „i”

Utilizare

Se utilizeaza la executia marcajelor rutiere pe drumuri si strazi, a pistelor de pe aeroporturi si a halelor industriale, realizate cu imbracaminte bituminoasa sau din beton

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D034
Raport de amestecare	Nu se aplica; produs monocomponent
Timp de utilizare amestec	Nu este cazul
Temperatura minima de aplicare	10°C
Umiditate maxima	70%

Conditii de aplicare

Pentru a obtine rezultatele maxime suprafata trebuie:

- sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline, lapte de ciment sau materiale cu aderenza slaba la suport
- temperatura sa fie cu 3°C mai mare decat temperatura punctului de roua (condensare apa); In cazul utilizarii perlelor reflectorizante se pot folosi informatiile din tabelul urmator:

Consumul practic depinde de metoda de aplicare, conditiile de vopsire, si rugozitatea suprafetei.

Grosime film umed vopsea fara adaos de perle	Grosime film uscat	Grosime film uscat cu adaos de perle	Consum vopsea teoretic V1034 g/mp	Consum perle reflectorizante (g/mp)
300 μm	171 μm	270 μm	400	~200
500 μm	285 μm	420 μm	650	~250

Pregatirea suprafetei:

Indepartati praful si impuritatile mecanice prin periere cu perii rotative si apoi aspirati. Indepartati grasimile si uleiurile prin frezare (fara a degrada suprafata) sau prin degresare cu un agent emulsionant potrivit. Marcajul vechi se indeparteaza prin frezare (fara degradarea suprafetei) dupa care se periaza si se spala. Suprafata trebuie sa fie perfect uscata inainte de aplicare.

Date tehnice

Culoare	Conform cartela RAL/NCS
Luciu	Mat
Grosime strat recomandat	100 – 400 μm uscat 180 – 730 μm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	1.6±0.05 kg/l
Continut solide	82±2% masic 69±2% volumic
COV	Maxim 380g/l (produs nediluat)
Consum teoretic	6.8 mp/l (4.2 mp/kg) grosime strat uscat 100 μm
Consum practic	90-60% fata de valoarea teoretica functie de metoda si echipamentul de aplicare utilizat, complexitatea piesei.

Timp de uscare

Tip uscare	10 °C	20°C	40°C
La atingere	15 ora	5 minute	5 minute
La manipulare	45 minute	15 minute	10 minute
Uscare totala	90 minute	30 minute	20 minute

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

Metode de aplicare:

	Spray-ere airless	Spray-ere airmix	Spray-ere conventionala	Aplicare cu rola/pensula
Tip diluant	D 034	D 034	D 034	D 034
Dilutie	5 – 10%	0 – 10%	0 – 15%	max. 10%
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 15% ,se depășește valoarea maxima a COV-ului de 500g/L pentru produsul gata de utilizare, valoare maxima acceptata, conform HG 735/2006.

Curatarea echipamentului de lucru:

Se va utiliza: **Diluant D 034;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse din aceeași serie, produse epoxidice seria 6225, 6425;

Se poate acoperi cu: produse din aceeași serie;

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

Ambalare:

Vopseaua se ambaleaza in ambalaj metalic de **5kg** respectiv **25kg**.

Perlele de sticla se vor ambala in saci de plastic introduse in galeti de plastic in cantitati de **2.5 kg** respectiv **12.5kg**.

Observatii:

Acest produs este destinat utilizării 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 datorita 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. Informatiile din aceasta fisa tehnica pot fi modificate din timp in timp, ca urmare a imbunatatirii dezvoltării produsului.

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