



Email poliuretanic PRIMURAN E1529

Email poliuretanic in doi componente realizat, prin utilizarea de materii prime calitative, atent selectionate. Conține rasina acrilica modificata, pigmenti, aditivi de etalare, caracterizându-se printr-o uscare rapida la aer. Pelicula realizata prezinta proprietati de rezistenta marita la factorii de mediu, retentie buna a luciului, rezistenta buna la cretare. De asemenea pelicula obtinuta este dura, dar in acelasi timp flexibila, cu rezistenta buna la factorii de mediu, respectiv la solventi si petrol.

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

Utilizare

Produsul se utilizeaza ca strat final in sistemele de protecție anticoroziva epoxi-uretanice / uretanice ale suprafetelor metalice, metalice zincate sau aluminiu expuse la medii cu agresivitate medie/mare (C3, C5I, C5M).

Se recomanda utilizarea pentru vopsirea si repararea masinilor agricole, tractoare, combine, cisternelor, vagoanelor, podurilor metalice rutiere si feroviare, constructiilor metalice expuse la mediul marin.

Detalii pentru aplicare

Diluant	PRIMADIL D725
Raport de amestecare	4 : 1 (masic); 3 : 1 (volumic)
Timp de utilizare amestec	Maxim 2 ore (la 20°C)
Temperatura minima de aplicare	10°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:

- Suprafata grunduita sa nu fie impurificata cu praf, ulei, vaseline;
- sa fie neteda, lipsita de microgauri (pittings), zone de metal ce pot exfolia, alte materiale cu aderenta 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	D725	D725	D725	D725
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	

Date tehnice

Culoare	Conform cartela RAL/NCS
Lucios	Lucios
Grosime strat recomandat	40 – 80 μm uscat 70 – 140 μm umed
Rezistenta temperatura	Max 90°C
Densitate	1.25±0.05 kg/l
Continut solide	71±2% masic 57±2% volumic
COV	Maxim 385g/l
Consum teoretic	14.2 mp/l (11.4mp/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 tabelul urmator 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	4 ore	2 ore	1 ora
Uscare totala	4 ore	2 ore	1 ora

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

- **ATENȚIE:** la diluții mai mari de 20% ,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 D725;**

Produse compatibile:

Se poate aplica peste: produse poliuretanică din aceeași serie, produse epoxidice seria 6425, 6425-Zn;
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.

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 datorita 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.

greenguard
COATINGS & TECHNOLOGY

SC GREENGUARD COATINGS&TECHNOLOGY SRL

Fabrica : Adresa: Str. Aurel Vlaicu, Nr 8, Loc. Afumati, jud Ilfov

Tel: 021 310 32 46 Tel/fax: 021 310 15 07

QUALITY AND GREEN PRODUCTS & SERVICES