

P1 Hypergloss

LAC PENTRU VOPSEA AUTO, EXFOLIANTĂ

Funcția și domeniul de aplicare

- Lac de protecție bicomponent, pe bază de solvenți organici, destinat sistemului de vopsea P1 Base –vopsea auto exfoliabilă.



Avantajele principale

Aplicare ușoară, fără scurgeri /lăcrimări etc.;

Rezistență chimică și mecanică (eroziune, aciditate etc) ridicate;

Finisaj de înaltă calitate;

Descrierea produsului

P1 Hypergloss este un lac transparent, bi-component, destinat acoperirii finale și finisării vopselei P1 Base. Lacul este realizat pe bază de copolimeri acrilici și polimeri proprietari cu structură stea, în dispersie de solvenți organici cu nivel scăzut de volatili.

Sistemul este compus din

P1 Hypergloss Top Coat - rășina de bază

P1 Hypergloss Activator –activator.

Pentru corectarea vâscozității la aplicare se folosește P1 Hypergloss Thinner.

Consumuri teoretice

La o grosime a stratului de 50-80 μm , consumul specific teoretic este de 0,10-0,167 litri/ m^2 , ceea ce corespunde unei rate de acoperire între 6 și 10 m^2 /litru.

Avantaje

- Ușor de aplicat, fără scurgeri /lăcrimări etc;
- Rezistență ridicată la eroziune mecanică.

Ambalare

Bidon metalic 1litru.

Proprietăți și caracteristici tehnice

- Aspect: **Lichid vâcos**
- Culoare: Transparent
- Vâscozitate: 95-115 cP
- VOC < **420g/lit.**
- Rata de acoperire: 6-10 m^2 /litru
- Grosimea recomandată a filmului (DFT): 50-80 μm /strat
- Lucrabilitate după activare: 70 min
- Aplicabil doar pe P1Base-vopsea ecologică exfoliabilă auto.

Depozitare

Se va păstra în spațiu închis la o temperatură între 5°C și 30°C, **ferit de îngheț**. Închideți etanș recipientul cu material nefolosit.

Termen de valabilitate pe raft

18 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj.
După această perioadă se recomandă inspecția.

Aplicarea lacului

Preparare	P1 Hypergloss Topcoat P1 Hypergloss Activator P1 Hypergloss Thinner	<u>Volumic</u> 3 părți 1 părți 0,2 părți	<u>Masic</u> 100 g 36 g 6 g	
Amestecați Topcoat și Activator timp de 20 sec pentru omogenizare, înaintea aditivării P1Hypergloss Thinner. Pentru corectarea suplimentară a vâscozității puteți adăuga suplimentar P1 HyperglossThinner, dar nu mai mult de 50% din cantitatea recomandată.				
Lucrabilitate la 20°C	70 min			
Pulverizare	Tip pistol HVLP/HTE alimentare gravitațională	Duza 1,2-1,4 mm	Distanța 10-15 cm	Presiune 2,2 bar
Numărul de straturi aplicate	2 straturi sau 1,5 straturi			
Pasul de pulverizare (coat overlap)	80% pentru straturi complete sau 60% pentru demistraturi			
Timp de uscare la aplicare	5-10 min între două aplicări la aplicarea în 2 straturi 0-3 min între 2 aplicări la aplicarea în 1,5 straturi 5-10 min înainte de coacere			
Grosimea teoretică a stratului (DTF)	50-80 μm/strat			
Uscare	Gata de atingere Gata de dezizolare	25 min 2 ore		
Reaplicare	Reaplicarea după uscarea completă se poate face numai după șlefuire			

Rezistență chimică

După uscarea completă P1Hypergloss are o rezistență de scurtă durată la expunerea la următoarele agresiuni chimice

Hidroxid de sodiu /sodă caustică 20%

Acid de baterie

Acid sulfuric 25%

Toluen

Acid clorhidric 20%

Xylen

Acid Fosforic 20%

Glicol

Amoniac 10%

Lichid de frână, petrol

Informații adiționale

Inchideți imediat după utilizare cutia cu P1Hypergloss Activator, deoarece reacționează cu aerul și umiditatea atmosferică și își pierde proprietățile.

Informații de protecția muncii

Acest produs este clasificat ca periculos în conformitate cu CE 1272 /2008

Avertismente de pericol

R 10 inflamabil

R 52/53 Periculos pentru organisme și mediul acvatic

R 66 Expunerea repetată poate cauza crăparea pielii

S 23 Nu inspirați vaporii degajați

S 38 In caz de ventilație insuficientă purtați echipament de protecție adecvat.

H 226 Lichid și vapori inflamabili.

H 412 Periculos pentru organismele și mediul acvatic

Recomandări privind siguranța

P 210 A se feri de căldură/scânteii/flacără deschisă/suprafețe fierbinți.

P 273 Evitați eliminarea în mediul ambiant

P 403+P235 Depozitați în spații ventilate ferite de surse directe de căldură.

Producător P1 Coatings BVBA, Belgia



Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantiere, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică.

Vectis TET srl—București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.

