

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 23 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Avgusta 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3770

Franz Schmid, direktor fabrike, Beč.

Postupak za spravljanje smesa za premazivanje.

Prijava od 6. februara 1925.

Važi od 1. maja 1925.

Traženo pravo prvenstva od 17. decembra 1924. (Austrija).

Pronalazak ima za cilj spravljanje boja za premazivanje, koje služe kao potpuna zamena za skupe masne boje, naročito za zidine, krovove i t. sl.

Smeše za premazivanje shodno pronalasku spravlja se na sledeći način:

Jedna boja ili više njih pomešaju se sa mineralnim srestvima za punjenje, kao na pr. fino suspendovana čista zemlja, kaolin ili t. sl. i suši se zagrevanjem. Ova se smeša zatim u vrelom stanju pomeša sa kakvim vrelim uljem, koje se suši, kao na pr. laneno ulje, ili sa kakvom smolom i sa nekom masći, kao na pr. mast od vune; na taj se način čvrsta tela impregnišu tečnim te postaje gusta kaša. U ovu se smešu sad sipa toliko — mešajući jako — ključala voda, te se s vremena na vreme doda još i neko rastvorno srestvo, na pr. benzin, benzol ili t. sl.

Ako se žele dobiti boje, koje jako pokrivaju, onda se masi ne dodaju nikakva srestva za punjenje i ona tada prima i manje vode no kad sadrži srestva za punjenje.

Dodata ulja, masći i smole dejstvuju kao vezivna srestva, ali se mogu dodati još i druga vezivna srestva. Po nekad mogu ulja i izostati.

U sledećem navodu su nekoliko izvođenja za sastav smesa za premazivanje shodno pronalasku:

1. 22 dela titan-belo
- 7 delova kaolina
- 15 „ smole
- 7 „ masći od vune
- 5 „ katran ulja

- 27 delova vode
- 17 „ benzina
2. 35 delova titan-belo
- 11 „ kaolina
- 20 „ lanenog ulja
- 20 „ vode
- 14 „ benzina
3. 32 dela okera
- 18 delova smole
- 6 „ masći od vune
- 6 „ lanenog ulja
- 26 „ vode
- 12 „ benzina
4. 32 dela titan-belo
- 22 „ smole
- 10 delova masći od vune
- 12 „ vode
- 24 „ benzina

Navedeni primeri pokazuju, kako raznovrsnih masa za premazivanje ima. Bitno su samo mere, koje su potrebne da bi se nagradila suspenzija.

Pošto se površina premaže masom, ispari najveći deo vode i ostaje sloj, koji čvrsto prijanja i koji se može čistiti i prati isto kao masna boja, a otporan je prema vlazi i atmosferskim uticajima.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje smesa za premazivanje, naznačen time, što se boje, po potrebi pomešane sa mineralnim srestvima za punjenje u suvom stanju i u toploti pomešaju sa uljima, koja se suše, na pr. laneno ulje ili sa smolama ili mastima, kao

mast od vune, ili sa raznim kombinacijama ovih tela, sve dok čvrsta tela ove smeše ne budu impregnirana tečnim, te postaje gusta kaša, pa se zatim polako i mešajući

jako smeši dodaje vrela voda, pri čemu se radi povećanja sposobnosti za primanje vode mogu dodavati još i rastvorna sredstva kao benzol, benzin ili t. sl.

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdano 1. Avgusta 1925.



UPRAVA ZA ZAŠTITU

(Klasa 23 (3))

PATENTNI SPIS BR. 3770

Franz Schmid, direktor fabrike, Beč.

Postupak za spravljanje smesa za premazivanje.

Važi od 1. maja 1925.

Prijava od 6. februara 1925.

Traženo pravo pretnosti od 17. decembra 1924. (Austrija).

32 delova vode	2	17	benzina
17	22 delova lila-belo	14	kaolina
14	20	20	lanenog ulja
20	20	20	vode
20	14	14	benzina
14	22 dela okera	18	delova smole
22 delova smole	4	6	masti od vune
6	6	20	lanenog ulja
20	12	12	benzina
12	22 dela lila-belo	22	smole
22	10 delova masti od vune	12	vode
12	24	24	benzina

Navedeni primeri pokazuju, kako razno vrstni masa za premazivanje ima. Bilo su samo mere, koje su potrebne da bi se napravila suspenzija. Pošto se površina premaze masom, iz parti najveći deo vode i ostaje sloj, koji čvrsto prijanja i koji se može čistiti i prati isto kao masna boja, a otporan je prema vazi i smesternim uljezima.

Patentni zahtevi:

1. Postupak za spravljanje smesa za premazivanje, naznačen time što se boje, po potrebi pomešane sa mineralnim stesivima za punjenje u suvom stanju i u toplom stanju sa uljima, koja se suše, na pr. lano ulje ili sa smolama ili mastima, kao

Pronalazak ima za cilj spravljanje boja za premazivanje, koje služe kao popuna zamena za ekipe masne boje, naročito za zidine, krovove i t. sl.

Smesa za premazivanje shodno pronalazku spravlja se na sledeći način:

Jedna boja ili više njih pomešaju se sa mineralnim stesivima za punjenje, kao na pr. fino suspendovana čista zemlja, kaolin ili t. sl. i suši se razreivanjem. Ova se smeša zatim u velikom stanju pomeša sa kakvim vrelim uljem, koje se suši, kao na pr. lano ulje, ili sa kakvom smolom i sa nekom masom, kao na pr. mast od vune; na taj se način čvrsta tela impregniraju tečnim i postaje gusta kaša. U ovu se smešu sadrži još i neka sredstva — klijučala vode, te se s vremenom na vreme dodaju još i neka rastvorna sredstva, na pr. benzol ili t. sl.

Ako se žele dobiti boje, koje jako pokriva, onda se mast ne dodaju nikakva sredstva za punjenje i ona tada prima i manje vode no kad sadrži sredstva za punjenje.

Dobata ulja, masti i smole deluju kao vezivna sredstva, ali se mogu dodati još i druga vezivna sredstva. Po nekad mogu ulja i izostati.

U sledećem navodu su nekoliko izvođenja za sastav smesa za premazivanje shodno pronalazku:

1.	22 dela lila-belo	7	delova kaolina
7	smole	7	masti od vune
12	2	2	katran ulja