

PVAD VP YELIMI □



Polivinilasetat dispersiyasi (PVAD) – bu turli sohalarda qo'shilish uchun foydalanan yelimi. U o'zining surʼati va qo'shilish usullari bilan tanilashda oʻsasini olib turadi.

PVAD VP ishlatischga tayyor bo`lib, amalda cheksiz foydalanish xususiyatiga ega. U o`zining egiluvchanligi va qo'shilish usullari bilan tanilashda oʻsasini olib turadi.

Kimyoviy tarkibi

Suv asosli plastifikatorli polivinilasetat dispersiyasi

Xususiyatlari

- Yelimlanadigan materiallarga oson surtiladi
- Qatlamningshaffofligi va yuqori egiluvchanligi
- Yuqori yopishishqobiliyati
- Egiluvchan yelimli choc hosil qiladi

- Mexanik qorishtirishlarga barqaror
- Suv va ishqorga chidamli
- Zaharli emas, quriganidan so`ng qatlam o`zidan zararli moddalar chiqarmaydi

Mahsulot tarkibi

PVAD VP yelimining TSh 64-15329272-01:2003 (№1,2,3,4 O`zg. bilan) va GOST 18992-80 bo`yicha asosan:

Tashqi ko`rinishi

Zarrachalar o`lchami 1+3 mkm.li, quyqa va boshqa qo`sishimchalarsiz bo`lgan oq rangli quyuq suyuqlik.

Qattiq modda tarkibi

52 %

Dispersianing dinamik quyuqligi

3.0 – 10.0 mPa•s

pH ko`rsatkichi

4.5 – 6.0

Sovuqqa chidamliligi, davr, (muzlashi - erishi) kam emas

Sovuqqa chidamli emas

Suyultirilgandan so`ng cho`kishi

6 %

Yelimlash qobiliyati

500 (0.5) kgs/sm

Plastifikator

Ishtirok etgan

Qatlam tarkibi ☰ ☰

Qatlamning tashqi ko`rihishi

Shaffof

Egiluvchanlik

Yaxshi

Ishqalanishga qarshilik

Yuqori

Yorug`likka chidamlilik

Mustahkam

Qo'llash sohalari

PVAD VP quyidagilarni tayyorlashda universal bog'lovchi hisoblanadi:

- Turli xildagi teri va attorlik buyumlarini (ayollar sumkasi, hamyonlar va boshqalarni) tayyorlashda yelim sifatida
- Qog'oz, karton, yog'och, fanera va ip gazlama matolarga yelim sifatida, gofrakarton va yog'och, karton va qog'ozdan yasalgan idish va o'ramlar ishlab chiqarishda, hamda etiketkalarni (oziq-ovqat sanoatidan tashqari) yopishtirishda
- Suvli emulsiya bo`yoqlarida bog'lovchi sifatida
- Muqova va jildlov ishlarini ishlab chiqarishda yelim sifatida
- Oziq-ovqat mahsulotlarini yelimga tegmaslik sharti bilan o'rashga mo'ljallangan qog'oz, karton va yog'ochdan tayyorlangan idishlarga yelim sifatida, hamda kiyim-kechak, oyoq-kiyim va boshqalar uchun idish tayyorlashda
- Sirtni qoplovchi sopol va fasad plitkalariga yelim sifatida, gazlamalarga pardoz berishda yakunlovchi qo'shimcha sifatida, shisha tola va shisha kanopli matolarni ishlab chiqarishda
- Oyoq-kiyimning ichki qismi uchun mo'ljallangan materiallarga polimer qoplovchi sifatida

□ Oyoq-kiyim uchun karton ishlab chiqarishda yelimlovchi modda sifatida

□ Mebel sanoati uchun yelim ishlab chiqarishda bog`lovchi sifatida

□ Tamaki mahsulotlari ishlab chiqarishda yelim sifatida

Qayta ishlash

PVA VP dispersiyasidan foydalanishdan avval, uni bir turdag'i massa hosil bo`lguncha qorishtirish yoki chayqash lozim. Yelimplanadigan yuzani changdan, smolali, yog`li dog`lardan va boshqa kirlardan tozalash darkor. Dispersiyani yelimplanadigan yuzanining bir qismiga yupqa qatlam asosida surtib, qolgan qismi bilan yopishtirish va biroz siqib turish kerak. Yelimplash mustahkamligiga talab yuqori bo`lganda, PVA VP dispersiyasini har bir yuzaga surtish lozim bo`ladi. Imkon boricha press ostiga qo`yish talab etiladi. Yelimplash sarf xarakati yelimplanadigan yuzanining tuzilishiga qarab $1m^{-2}$ ga 50-200 gr.ni tashkil qiladi. Tavsiya qilingan havo harorati $+10^{\circ}C$ dan past, nisbiy namlik esa 80% dan yuqori bo`lmasligi kerak. Ko`rsatilgan shartlar asosida yelim surtilgandan so`ng bir sutkadan keyin quriydi.

Xavfsizlik

Umumiy

Qayta ishlash jarayonida samarali havo almashinushi hamda terini himoyalovchi vositalar va himoya ko`zoynagi ta`minlangan bo`lishi zarur. Mahsulot teriga/ko`zga tekkan hollarda,

terini/ko`zni zudlik bilan toza suv bilan yaxshilab yuvib tashlash lozim. PVA VP dispersiyasi yong`indan xavfsiz. Zaharli xususiyatlari ko`ra 3 – guruhga kiradi, ya`ni xavfsiz modda.

Saqlash

PVA VP dispersiyasini zich yopilgan idishda +5 °C dan past bo`lмаган quruq xonada saqlash tavsiya qilinadi. Uni kuchli qizishi va muzlashiga yo`l qo`ymaslik zarur. PVAD VP havo harorati 0 °C dan past bo`lganda muzlaydi va o`z sifat va xususiyatlarini yo`qotadi. Kafolatlangan saqlash muddati ishlab chiqarilgan kundan boshlab 12 oyni tashkil qiladi.

O`ram

Korxona tomonidan ishlab chiqarilgan barcha PVA yelimlar, og`irligi 0.8 kg.li zamonaviy polietilen idishlarga va sanoat idishlariga: hajmi 40 dan 60 kg.gacha bo`lgan polietilen bochka yoki hajmi 200 kg.li po`lat bochkalarga, hamda xaridorlar bilan kelishilgan holda boshqa idishlarga ham qadoqlanadi.

Yuk tashish

PVA VP dispersiyani zich yopilgan polietilen bochkalarda, +5 °C dan past bo`lмаган havo haroratida tashiladi.

