

## ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНА ДИСПЕРСИЯ ПВ-50



### Водна емулсия на винилацетат

**Предназначение:** Употребява се като филмообразуващо вещество при производството на лепила и вододисперсионни бои за вътрешно боядисване.

**Класификация:** Съответства на изискванията на българското законодателство.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

### ПОКАЗАТЕЛИ

### НОРМА

**Външен вид след разбъркване:**  
(визуално)

Еднородна вискозна течност

**Съдържание на нелетливи вещества при  
125<sup>0</sup>C/2 h:**  
(БДС EN ISO 3251)

min 50 %

**pH стойност на неразредена проба:**  
(ISO 1148)

3.0 – 4.0

**Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)<sup>0</sup>C, модел  
RVT, 20 rpm:**  
(ISO 2555)

10000 - 20000 mPa.s

## ДРУГИ ДАННИ

**Мирис:**

Мек

**Колористика:**

Синкавобял цвят

**Минимална температура на филмообразуване:**

10 °C

**Плътност:**

1,06 g/cm<sup>3</sup>

**Разтворимост:**

С вода може да се смесва във всякакво съотношение.



**Приложение:**

- За добро филмообразуване при производството на вододисперсионни бои е необходимо използването на коалесциращи агенти. Подходящи видове са: етери на етилен- и диетиленгликол; пропилен-, дипропилен- и трипропиленгликол;
- Естери: диетиленгликол ацетат, Тексанол и др.;
- Подходящ диспергиращ адитив е натриев триполифосфат;
- За модифициране на реологията са подходящи целулозните етери;
- При рецептиране на боите се препоръчва използването на подходящи антипенители на базата на висши мастни киселини, както и биоцидни добавки от типа на Катон, бензизотиазолинон и др.;
- За корекция на отвореното време и за устойчивост против замръзване може да се използва етилен- или пропиленгликол, както и други подходящи забавители;

При правилно рецептиране, с помощта на ПВА дисперсия ПВ-50 могат да се получат вододисперсионни бои за вътрешно боядисване с високи експлоатационни качества (реология, устойчивост на измиване на покритията), както и лепила, притежаващи отлични лепилни свойства.

**Опаковка:**

- Контейнери от полипропилен с нето тегло: 100 kg, 150 kg, 500 kg, 750 kg, 1000 kg;
- Опаковки на клиент.

**Съхранение:****ДА СЕ ПАЗИ ОТ ЗАМРЪЗВАНЕ!**

Температура на съхранение - над 5°C.

Да се съхранява в плътно затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, предпазен от действието на преки слънчеви лъчи, далече от достъпа на деца и други неупълномощени лица.

Да не се съхранява заедно с храна или фуражи.

Срок на съхранение: 12 месеца от датата на производство.

**Хигиена и безопасна работа:**

Поливинилацетатна дисперсия ПВ-50 не се класифицира като опасен продукт.

При употребата ѝ не отпадат замърсяващи околната среда продукти.

При работа е необходимо да се избягва продължителен контакт с кожата. При попадане върху кожата да се измие с вода и сапун, а при попадане в очите, да се изплакнат обилно с вода и ако е необходимо да се потърси лекарска помощ.

При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

---

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

---

