

СТИРОЛ-АКРИЛАТНА ДИСПЕРСИЯ С/Б-50



Водна емулсия на стирол-акрилатен съполимер

Предназначение: Употребява се като филмообразуващо вещество при производството на високо напълнени 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
125⁰C/2 h:**
(БДС EN ISO 3251) min 50 %

pH стойност на неразредена проба:
(ISO 1148) 8.0 – 9.5

**Вискозитет по Брукфилд при (23±0,5)⁰C, модел
RVT, 20 rpm:**
(ISO 2555) 2000- 8000 mPa.s

ДРУГИ ДАННИ

Мирис: Мек

Колористика: Синкавобял цвят

Минимална температура на филмообразуване: 22 °C

Плътност: 1,03 g/cm³

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.;
- Подходящи диспергиращи адитиви са: натриев триполифосфат, комбинациите му със соли на полиакриловата киселина и соли на акрилатни съполимери;
- За модифициране на реологията, освен целулозните етери са подходящи и комбинациите им с акрилатни или полиуретанови реологични добавки;
- При рецептиране на боите се препоръчва използването на подходящи антипенители на базата на минерални масла, 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 Стирол-акрилатна дисперсия С/Б-50 могат да се получат вододисперсионни бои за вътрешно боядисване с високи експлоатационни качества (реология, устойчивост на измиване на покритията).

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:

Стирол-акрилатна дисперсия С/Б-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.

