

СТИАКРИЛ В 500

Полимерна емулсия
Версия: 2.1

1 | Стр.
ТС ЕУ/БГ

Характеристики

Стиакрил В 500 е не пластифицирана водна дисперсия на базата на винил ацетат и естери на акриловата киселина. Стабилизиращо вещество : Защитен колоид и Сърфактант.

Основни възможности

Стиакрил В 500 е суровина за бои и покрития, включително:

- △ Интериорни бои, гладки и полу-гланцови
- △ Грундове
- △ Текстурирани покрития

Със средна пигментна концентрация , емулсията е универсален полимер за вътрешни покрития с коалесцент .

Физични свойства

Предлагана Спецификация	Метод*	Единица	Стойност
Съдържание на твърдо вещество (130 °С, 30 мин.)	ISO 3251	%	50±1
Вискозитет (Брукфилд , 25 °С,3/20)	ISO 2555	mPa.s	1500 ±500
рН стойност	ISO 976		4.0±1

Филмови свойства

Допълнителни типични свойства**	Метод*	Единица	Стойност
Размер на частиците		µm	approx. 0.5
Минимална температура, образуваща филм	ISO 2115	°C	7
Температурата на встъкляване	ISO 16805	°C	approx. 12
Външен вид на филма	Мек, гъвкав, безцветен и без дефекти		

* Според този стандарт

Употреба

Обичайният титанов диоксид и цветни пигменти, както и пълнители или разредители се използват за формулирането на бои. За да се осигури адекватна стабилност на съхранение особено при дългосрочно съхранение се препоръчват при всички случаи пълнители и цветни пигменти с голяма специфична повърхност. В допълнение към широко използваните полифосфати, трябва също да се използват и солите на ниско молекулни полиакрилови киселини, работещи като диспергиращи агенти, за да се постигне допълнителна стабилност.

Опазване и съхранение

Дисперсията съдържа някои първоначални консерванти за предотвратяване на атаки от микроорганизми. При по-дълго съхранение трябва да добавите подходящ консервант въпреки нашите предварителни мерки за съхранение. Резервоарите и тръбите, трябва да бъдат достатъчно чисти. Стиакрил В 500 има минимален срок на годност 6 месеца от датата на издаване на фактурата, при условие че продуктът се съхранява при температури в граници между 5 ° C и 35 ° C, като се избягва замръзване и пряка слънчева светлина. Освен това, трябва да се гарантира, че вече разпечатаните варели и контейнери са винаги плътно затворени. За съхранение в насипно състояние, допълнителни условия, като добавянето на консерванти или честото разбъркване са технически приложими и препоръчителни. За да се отстранят всички кожи или бучки, които биха могли да са образувани по време на по-дълго съхранение на дисперсията поради своята филмообразуваща природата, филтриране или прецеждане е препоръчително преди по-нататъшна употреба. Техническите данни осигурени от нашата лаборатория за контрол на качеството по време на доставката на продукта, може да варират в зависимост от времето и условията за съхранение и може да се различават от първоначалните стойности упоменати в сертификата за качество.

Безопасност на продуктите и опазване на околната среда

Обичайните предпазни мерки, използвани по време на обработката на водни полимерни емулсии трябва да се спазват. Допълнителна информация за безопасност на продуктите може да получи от нашият информационен лист за безопасност на материала, който е на разположение при поискване.

Тази информация се основава на нашето настоящо познание и е предназначена да предостави общи бележки за нашите продукти и тяхната употреба. Въпреки това, ние не поемаме никаква отговорност за точността и пълнотата на информацията тук. Следователно не трябва да се използват като пряка или косвена гаранция за специфичните свойства на продуктите, или на годността за конкретна употреба. Всички съществуващи права върху индустриална собственост трябва да се спазват. Качеството на нашите продукти се урежда в нашите Общи условия за продажба. Във всеки случай ние настояваме и препоръчваме на купувачите, преди да използват всеки продукт в производството да направят свой собствен тест за определяне на собственото си удовлетворение. Да се уверят дали продуктът е с приемливо качество и е подходящ за техните специфични цели в рамките на собствените си условия на работа.