



Технические данные

Полимерные реагенты для производства лакокрасочных материалов и покрытий на основе поливинилпирролидона

Полимерные материалы «Полидон-ЛК», «Импирон-V200», «Импирон-V500», «Импирон-V1000» представляют собой водные растворы поливинилпирролидона различных молекулярных масс.

Свойства: Данные продукты являются полимерными комплексообразователями и обладают высокой адгезией к различным поверхностям, являются эффективным стабилизаторами эмульсий и суспензий.

В любых соотношениях смешиваются с водой, спиртами, гликолями. Нетоксичны, термостабильны. Обладают свойствами высокомолекулярных неионогенных ПАВ.

Применение:

✓ Применяются для производства лакокрасочных материалов в качестве диспергаторов пигментов, для более эффективного раскрытия цвета и более прочного закрепления красителя на обрабатываемой поверхности;

✓ Обеспечивают контроль вязкости и реологических свойств вододисперсионных красок;

✓ Улучшают пластичность и адгезию в шпатлевках;

✓ Оказывают антиседиментационное действие на вододисперсионные краски, содержащие пигменты высокой плотности.

Рекомендации по введению: ЛКМ, чернила – 0,1-0,5% от массы наполнителя и пигмента.

Спецификация показателей качества:

№	Наименование показателя	Характеристика и норма			
		«Полидон»-ЛК	«Импирон»-V1000	«Импирон»-V500	«Импирон»-V200
1	Описание	Вязкая прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная или слабоокрашенная жидкость			
2	Плотность, г/см ³	1.01-1.03	1.05-1.08	1.05-1.08	1.05-1.08
3	pH	7-10	7-11	7-11	7-11
4	Вязкость (Brookfield), 25 °С, мПа·с	3000-5000	1000-3000	200-900	100-300
5	Молекулярная масса, Да	1 500 000 – 2 000 000	210 000 – 250 000	125 000 – 200 000	60 000 – 75 000
6	Содержание действующего вещества, %	12-13	28-30	27-31	27-31

Технические условия:

Поливинилпирролидон высокомолекулярный «Полидон» - ТУ № 20.59.59-003-13857618-2018.

Упаковка:

Материал полимерный «Импирон» - ТУ 9365-005-98540320-2014, изв. 2. «Полидон» и «Импирон» заливают в п/э контейнеры вместимостью 1 м. куб., бочки 60-130 литров, канистры 5-30 литров или в иную тару по согласованию с потребителем.

Безопасность:

Малоопасные вещества по степени воздействия на организм человека, относится к 4-му классу опасности.



- Пожароопасность:** Негорючие вещества. Представляют собой водные растворы.
- Хранение:** Хранятся в транспортной таре в складских помещениях, «Полидон» - при температуре до + 50°C, «Импирон» - до + 40°C. При размораживании после полной или частичной заморозки продукты не теряют своих свойств.
- Гарантийный срок хранения:** «Полидон» - 3 года с даты изготовления, «Импирон» - 1 год.