

УСЛОВИЯ СУШКИ

TEGO® Variplus AP улучшает блеск и адгезию на различных металлах (например, сталь, алюминий). В качестве со-связующего, не содержит растворителей, рекомендуется для промышленных покрытий с высоким содержанием сухого остатка и офсетных УФ-красок.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- превосходное снижение вязкости
- очень хорошая адгезия к металлам
- уменьшение усадки в системах с радиационным отверждением

ЭФФЕКТ**Твердость****Глянец****Снижение вязкости / увеличение содержания сухого остатка****Смачивание и стабилизация пигмента****Улучшение адгезии (например, к металлу, пластикам)****ПРИМЕНЕНИЕ****на водной основе****на основе органических растворителей****с радиационным отверждением****пигментированные покрытия****прозрачные покрытия**

● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Покрытия по дереву
- Общепромышленные покрытия
- промышленные покрытия с высоким сухим остатком
- полиграфические краски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|-------------------------------------|
| содержание активного вещества | 100 % |
| внешний вид | белые гранулы |
| описание химического состава | смола кетон-альдегидной конденсации |
| температура стеклования | Approx. 50 °C |
| гидроксильное число (на момент поставки) | approx. 5 mg KOH/g |
| растворитель | - |

РАСТВОРИМОСТЬ

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| вода | этанол |
| ● | ● |
| трипропилен гликоль диакрилат | ацетон |
| ● | ● |
| бутилацетат | уайт спирт |
| ● | ● |

● не растворим ● частично растворим ● не растворим

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, на всю массу состава: 5 - 20 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Перед использованием разбавьте соответствующим растворителем.
- Возможно добавление при диспергировании или на стадии перемешивания.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 60 месяцев с даты изготовления.

Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не предоставляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса совершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com