

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ (TDS)

01 - Технический лак

Технический лак LAM

ТУ 20.30.12-002-33362787-2021

Органорастворимый технический лак на основе полиуретановых смол и функциональных добавок. Разработан для смешения красок серии LAM межслойной печати и производства двух- и трёхслойных комбинированных материалов совместно с пигментными концентратами серии NC BASE.

| Информация о продукте | |
|--|----------------|
| Вязкость при 20°C, ВЗ-4 (ГОСТ 8420-74) | 25 ± 5 сек |
| Нелетучие вещества (ГОСТ 52487-2005) | 30 ± 2 % |
| Упаковка | |
| Металлические вёдра | 25 л · 20 кг |
| Металлические бочки | 200 л · 180 кг |
| Хранение | |
| Гарантийный срок | 12 мес |
| Температура | +10...+25°C |

Применение и рекомендации

- Тип печати: флексографический.
- Ввод лака в краску: 25–35 %.
- Межслойная печать с последующей ламинацией в 2–3 слоя.

Основные свойства

- Высокие технико-печатные характеристики готовой краски.
- Высокий уровень адгезии красочного слоя.
- Высокая термостойкость красочного слоя.
- Совместимость с бессольвентными клеевыми материалами.
- Высокая сила ламинационного соединения.

Запечатываемые материалы

- Коронированные LDPE, HDPE.
- Коронированные OPP, BOPP, CPP.
- Праймированные металлизированные PP, PET и алюминиевая фольга.
- PET химически обработанный и обработанный коронным разрядом.
- Поверхностное натяжение: PP/PE — не менее 38–40 дин/см, PET — не менее 52 дин/см.