

Является самосшивающейся, модифицированной акрилатной дисперсией для использования в финишных покрытиях по дереву промышленного нанесения. Покрытия на основе данного продукта обладают хорошей стойкостью к различным воздействиям без добавления сшивателей и неслипаемостью покрытий.

Типичные свойства дисперсии

| | |
|---|---------------------------------------|
| Тип | анионная, модифицированная акрилатная |
| Внешний вид | молочно-белая |
| Содержание сухих веществ, % масс. | 45 |
| pH (25°C) | 8,0 |
| Вязкость по Брукфильду (25°C), мПа·с | 75 |
| МТП, °C | 29 |
| Летучие вещества | вода |
| Нейтрализующий агент | аммиак |
| Плотность дисперсии (20°C), г/см ³ | 1,03 |
| Стабильность при замораживании/оттаивании | не стабильна |

Свойства пленки

- устойчивая к воздействию воды, спиртов, химикатов;
- очень высокая устойчивость к слипанию;
- высокий глянец, прозрачность и хорошее смачивание пор;
- не желтеет, атмосферостоек;
- устойчивость к появлению царапин.

Рекомендации по использованию

- покрытия для дерева промышленного нанесения (сушка при комнатной и повышенных температурах);
- для паркетных лаков в комбинации с полиуретановыми дисперсиями;
- покрытия промышленного нанесения на грунтованные основы.

Рекомендации по составлению рецептур

- NeoCryl XK-12 требует добавления коалесцентов для хорошего пленкообразования (бутил-гликоль или бутилдигликоль);
- NeoCryl XK-12 хорошо совместим с большим количеством акрилатных и полиуретановых дисперсий.