Смола для лицевой эмали, предназначенная для окрашивания рулонного металла

Смола для лицевой эмали представляет собой сложную полимерную систему, разработанную с учетом специфических требований к финишному покрытию. Она отличается высокой адгезией к алюминию, превосходной атмосферостойкостью и пригодностью для высокопроизводительной автоматической окраски, что делает ее идеальным решением для производства высококачественных рулонных металлов, применяемых в строительстве, производстве бытовой техники, автомобилестроении и других отраслях, где долговечность и внешний вид играют первостепенную роль.



Особенности

- Высокая адгезия к алюминиевым основаниям. Смола обеспечивает надежное сцепление с алюминием, позволяя создать качественное декоративное покрытие даже на сложнопрофильных изделиях из листового металла.
- Устойчивость к УФ-излучению. Лицевое покрытие, сформированное на основе этой смолы, сохраняет свою первоначальную яркость цвета и внешний вид даже при длительном воздействии солнечного света.
- Атмосферостойкость. Покрытия на основе указанной смолы способны эффективно противостоять влиянию осадков, загрязнений и других внешних воздействий, характерных для эксплуатации изделий на открытом воздухе.

Основные технические характеристики

Кислотное число, мгKOH/г	Не более 3
Вязкость по Брукфельду, при 23 °C, мПа*с	4 000–7 500
Массовая доля нелетучих веществ, %	64–67
Цвет по Гарднеру	Не более 3
Гидроксильное число, мгKOH/г	50–70
Плотность, при 23 °C, г/см³	1,090–1,110