

защитный лак для внутренней поверхности металлической тары

Описание

Защитный пигментированный лак, которым обрабатывается внутренняя поверхность металлической тары Metoras, предназначен для фасовки и хранения продуктов на неорганической (водной или водно-дисперсионной) основе: различных лаков, грунтовок, красок, шпатлевок, мастик, герметиков и других технических продуктов. Внутренний защитный лак предотвращает коррозию металлической тары и соответственно последующую порчу продукции. В то же время важно, чтобы само внутреннее защитное лаковое покрытие не влияло на качество продукции. Компания Metoras предлагает защитное лаковое покрытие для внутренней поверхности металлической тары, которое состоит из одного или двух слоев и обеспечивает полную защиту тары от коррозии, а продукции от порчи. Защитным лаком обрабатывается внутренняя поверхность и ведра и крышки. Защитный лак обладает отличными адгезией, антикоррозионной защитой, скольжением и механическими свойствами.

Защитный лак не применим для продуктов на основе сильных растворителей и для пищевых продуктов.



Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Химическая основа	эпоксифенол
Ксилол, %	0,9-1,4
Растворитель нефти (уголь), %	2,3-2,9
Растворитель нефти (нефтепродукты, тяжелые ароматические углеводороды), %	0,31-0,37
Растворитель нефти (нефтепродукты, легкие ароматические углеводороды), %	5,2-6,2
2-Метокси-1-метилэтил ацетат, %	1,1-1,7
Кумола, %	0,29-0,35
Мезителен, %	0,82-0,92
1,2,4-Триметилбензол, %	3,7-4,3
Бутанол, %	1,8-2,4
2-Бутоксиэтанол, %	14,8-16,3
Бутилгликоль ацетат, %	5,6-6,7

защитный лак для внутренней поверхности металлической тары

Растворимость	ароматические углеводороды, эфиры
Вязкость в жидком состоянии при 20 °С, сек.	160-200
Плотность в жидком состоянии при 20 °С, г/л	1120-1160
Вес влажной пленки, г/м ²	23-30
Вес сухой пленки, г/м ²	12-16
Плотность сухой пленки (1 г/м ² = 0,73 мкм)	1,37
Условия сушки	12 минут при 200 °С

Области применения

Металлическая тара Metopac, внутренняя поверхность которой обработана защитным пигментированным лаком применяется для фасовки, транспортировки и хранения:

- строительных лаков, грунтовок, красок, эмалей, шпатлевок, мастик, герметиков, клеев на неорганической (водной или водно-дисперсионной) основе, включая огнезащитные и антикоррозионные материалы;
- строительных лаков, грунтовок, красок, эмалей, шпатлевок, мастик, герметиков, клеев на алкидной и латексной основах;
- типографских лакокрасочных материалов на водной основе;
- мебельных красителей, пропиток, лаков и клеев на водной основе;
- красок и материалов на водной основе для дорожной разметки;
- строительных материалов для гидроизоляции и герметизации на водной основе;
- других химических, нефтехимических и технических продуктов, имеющих в своем составе воду.

В данной спецификации представлено общее описание защитного лакового покрытия и соответствующих областей применения. Для гарантированного подтверждения совместимости внутреннего защитного лакового покрытия с той или иной продукцией, рекомендуется провести предварительные испытания.