

МЕТОРАС PR (95:5) (96:4)

Полиэфирная смола, отверждаемая НАА (96:4 и 95:5)

Описание

Полиэфирная смола, отверждаемая НАА (β -гидроксиалкиламидом) (96:4) состоит из 96 частей полиэфирной смолы и четырех частей НАА (β -гидроксиалкиламида), а полиэфирная смола, отвержденная НАА (β -гидроксиалкиламидом) (95:5), состоит из 95 частей полиэфирной смолы и пяти частей НАА (β -гидроксиалкиламида).

Отверждают обычно 50-70%-ные растворы полиэфиров в присутствии 0,5-3% инициаторов радикальной полимеризации при 80-160 °С; при использовании пероксидных инициаторов в сочетании с 0,05-8% ускорителей реакция протекает при комнатной т-ре. Отверждение проводят также фотохимически в присутствии 0,1-3% фотоинициаторов или под действием излучения (рентгеновское и γ -излучение, быстрые электроны).

Отвержденные полиэфирные смолы — прочные, водо-, атмосферно- и химически стойкие (к действию кислот, бензинов, масел, окислителей) материалы; не устойчивы к щелочам. Обладают хорошей адгезией к различным поверхностям и высокими диэлектрическими показателями. В зависимости от структуры и химического строения полиэфирные смолы окрашены в цвета от светло-желтого до темно-коричневого.

Внешний вид

Меторас PR представляет из себя белые или светло-жёлтые кристаллы.

Технические характеристики

Параметры	Тип	
	PR9604	PR9505
Внешний вид	Белый и светло-желтый	Белый и светло-желтый
Коэффициент кислотности мг КОН/г	28-36	29-36
Вязкость (175 °С) _P	40-50	40-50
Время вулканизации (200 °С)	15 мин	15 мин
Температурный градиент (?)	≈62	≈62
Характеристики	Хорошая выравнивающая способность, хорошие механические характеристики, эластичность и обеспечение зеркального блеска, обладает отличными универсальными эксплуатационными характеристиками.	Хорошая выравнивающая способность, хорошие механические характеристики, эластичность и обеспечение зеркального блеска, обладает отличными универсальными эксплуатационными характеристиками.



Упаковка

25 кг пакет из крафт-бумаги с пропиткой, покрытой полиэтиленом. 1000 кг на паллете.

Условия транспортировки и хранения

Хранить в проветриваемом сухом складе в прохладном сухом месте. Держать вдали от источников нагрева и прямых солнечных лучей, избегать попадания влаги.

Срок хранения: один год при условии хранения в хорошо проветриваемом сухом помещении при температуре ниже 30 °С.

Области применения

Эпоксидный полиэфир, отверждаемый НАА (β -гидроксиалкиламидом), используется для порошковой отделки внешних поверхностей, состоит из смеси 96/95 частей полиэфирной смолы и 4/5 частей НАА (β -гидроксиалкиламида), обладает отличными универсальными эксплуатационными характеристиками.

