

ПЛАСТМАЛЬ СТРУКТУРА белый (PLASTMAL STRUKTURA biały)

двухкомпонентная масса для толстослойной разметки проезжей части

Символ:	24.30.22-55.77
Стандарт:	WT-1037-2007
Сертификаты:	<p>Институт Строительства Дорог и Мостов (IBDiM) - Техническое Разрешение № АТ/2007-03-2154</p> <p>Государственный Институт Гигиены (PZH)- Гигиенический Сертификат НК/В/0617/01/2006</p>
Характеристика:	<p>Химически отверждаемая масса ПЛАСТМАЛЬ СТРУКТУРА является продуктом, не содержащим растворителей, с очень большим содержанием твердых веществ, основанным на метакриловых смолах. Масса содержит ретроотражающие стеклянные шарики.</p>
Назначение:	<p>Масса ПЛАСТМАЛЬ СТРУКТУРА предназначена для стойкой толстослойной разметки мест с повышенным движением (центр города, пешеходные переходы, перекрестки и т.п.). Более высокие фрагменты структурной разметки с боковыми поверхностями, покрытыми микрошариками эффективно отражают свет прожекторов даже в очень трудных атмосферных условиях: ночью, в тумане, при мокрой проезжей части. Отличительной чертой разметки, выполненной Пластмалем Структура, является высокая степень шероховатости, которую получают благодаря натуральной шероховатости массы дополнительно увеличенной специфическим нанесением.</p>
Способ нанесения:	<p>Масса приспособлена для нанесения машинным методом, так называемым разбрызгиванием, что придает выполненной маркировке исключительный потребительский эффект. Нерегулярная структура с точки зрения толщины и непрерывности, местами не покрывающая основания, позволяет значительно увеличить видимость нанесенного покрытия во время дождя, благодаря легкому стеканию воды.</p>
Расход:	Около 2,5-3,5 кг/м ² в зависимости от метода нанесения.
Потребительские свойства:	<p>ПЛАСТМАЛЬ СТРУКТУРА является двухкомпонентной массой химически отверждаемой холодным способом. Масса является продуктом, не содержащим растворителей, с очень большим содержанием твердых веществ, содержащим ретроотражающие стеклянные шарики. Продукт состоит из компонента А - массы, а также компонента В - отвердителя U-30 перексидного для</p>

продуктов для дорожных покрытий. Смесь подготавливается непосредственно перед применением. Количество добавляемого компонента В зависит от температуры окружающей среды. Отражающий эффект непосредственно после окраски получают благодаря немедленному нанесению на мокрый слой стеклянных микрошариков или смеси микрошариков со средством, придающим шероховатость. Содержащиеся в компоненте А стеклянные шарики обеспечивают сохранение отражающего эффекта на постоянном уровне в длительном периоде эксплуатации.

Основные технические данные:

Цвет белый
 Плотность при 20°C [г/см³] 1,87 – 1,95

Весовое соотношение компонента А к компоненту В [%]	Температура окружающей среды [°C]	Пригодность смеси к нанесению	Время восстановления движения [мин.]
2	10	14	45
1	20	14	35
1	30	8	20
0,5	40	7	20

Способ применения:

Масса ПЛАСМАЛЬ СТРУКТУРА наносится на чистые и сухие битумные и бетонные основания, без пыли, песка и масел.

Перед применением массу следует тщательно размешать с целью получения однородного продукта по всему объему. После смешивания массы медленно добавлять отвердитель одновременно мешая. После получения однородной смеси следует немедленно приступить к нанесению массы.

Рекомендуемая толщина наносимого покрытия составляет в среднем 1,5–3,0 мм. Эта толщина обеспечивает сохранение соответствующих параметров во время эксплуатации.

Массу следует наносить в диапазоне температур воздуха 5-35°C при относительной влажности воздуха не превышающей 80%. Температура основания минимум +5°C.

Недопустимо нанесение массы во время значительной влажности воздуха или основания, т.е. при атмосферных осадках, во время появления тумана или росы.

С целью придания выполняемой маркировке отражающего эффекта, следует немедленно после нанесения покрытия нанести стеклянные ретроотражающие микрошарики. Расход шариков составляет 250-300 г/м².

Рекомендуемые виды стеклянных шариков: 100-600 Н, 125-630 Т или 125-850 производства „Interminglass Co.Ltd” или фирмы Sovitec. После окончания работы оборудование следует вымыть разбавителем ”Жидкость для мытья дорожных машин”.

ВНИМАНИЕ! Следует подготовить такое количество массы с

отвердителем, которое можно использовать в течение не более 15 минут. В противном случае может произойти отверждение массы в ведре.

Упаковка:	Металлическое ведро 18 кг.
Гарантийный срок:	В оригинальной упаковке, не подвергающейся непосредственному воздействию солнечных лучей, в течение 9 месяцев со дня производства.
Указания по технике безопасности и противопожарной безопасности:	<p>Масса является продуктом чрезвычайно легковоспламеняющимся и содержит опасные для здоровья летучие акриловые мономеры, поэтому во время выполнения малярных работ следует соблюдать общеобязывающие в этой области правила по технике безопасности и противопожарной безопасности. Во время выполнения работ, в частности, запрещается курение, а также прием пищи.</p> <p>Массу следует хранить в плотно закрытой упаковке, вдали от источников огня и тепла, защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей.</p> <p>Подробная информация содержится в карте характеристики безопасности продукта (паспорте).</p>
