

# НАВИПЛАСТ СТРУКТУРА (NAVIPLAST STRUKTURA)

термопластическая масса для толстослойной разметки проезжей части дорог

<b>Символ:</b>	24.30.22-55.77									
<b>Стандарт:</b>	ZN-PCW-1419:2004									
<b>Характеристика:</b>	<p>Термопластическая масса Навипласт Структура в торговом состоянии является сыпучей массой, состоящей из пигментов, наполнителей, гранул смолы, а также вспомогательных средств. Масса содержит также отражающие стеклянные микрошарики. Для разметки продукт применяется в виде жидкой массы, сплавленной при соответствующей температуре, обеспечивающей хорошее связывание массы с основанием.</p>									
<b>Назначение:</b>	<p>Навипласт Структура предназначена для нанесения акустических профильных линий, а также структурной разметки. Разметка, выполненная из термопластической массы, особенно рекомендуется для разметки дорог в зонах тяжелого и интенсивного движения транспортных средств, например, линии безусловной и условной остановки, стрелок направления и наводки, отделяющих и крайних линий, а также пешеходных переходов.</p>									
<b>Способ нанесения:</b>	<p>Краску следует наносить гидродинамическим лакокрасочным аппаратом, оборудованным в систему двух сопряженных насосов, с отдельной циркуляцией компонента А и компонента В, а также пистолетом со смесительной трубкой типа статический смеситель („static mixer“).</p>									
<b>Методы нанесения:</b>	<p>Укладка сплавленной массы может проводиться: механически при использовании самоходной машины со специальным устройством для структурной разметки.</p>									
<b>Потребительские свойства:</b>	<p>Разметка, выполненная при использовании массы Навипласт Структура, отличается хорошей адгезией к основанию, высокой стойкостью к истиранию и к влиянию атмосферных условий, а содержащиеся в массе стеклянные шарики обеспечивают сохранение отражающей способности на постоянном уровне в длительном периоде эксплуатации.</p> <p>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> <p><b>Основные технические данные:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td></td> <td>белый</td> </tr> <tr> <td>Температура размягчения</td> <td>[°C]</td> <td>80-105</td> </tr> <tr> <td>Температура термопласта во время нанесения</td> <td>[°C]</td> <td>190 - 205</td> </tr> </table>	Цвет		белый	Температура размягчения	[°C]	80-105	Температура термопласта во время нанесения	[°C]	190 - 205
Цвет		белый								
Температура размягчения	[°C]	80-105								
Температура термопласта во время нанесения	[°C]	190 - 205								

	Время высыхания при темп. 20°C, по истечении которого можно восстановить движение	[мин.]	3-5
	Растекание массы после плавления	[см]	7,5-9,0
	Торговый вид продукта		гранулят
<b>Способ применения:</b>	<p>Термопластическую массу следует наносить на чистые и сухие дорожные покрытия, выполненные из асфальта и бетона и очищенные от следов масел и пыли, при температуре окружающей среды и дорожного покрытия выше 5°C, при относительной влажности, не превышающей 80%. Во время выполнения разметки при температуре окружающей среды ниже 5°C основание следует подогреть.</p> <p>Для нанесения продукт стапливается в котле с мешалкой при температуре 190-205°C. В связи с возможностью местного перегрева материала рекомендуются котлы с масляными кожухами, снабженные системой регулировки температуры. Во время разогрева материал нельзя подвергать воздействию температуры свыше 210°C. После получения однородной текучей смеси можно приступить к нанесению массы.</p> <p>В Навипласт Структуре толщина и форма покрытий, а также количественный расход массы зависят от способа нанесения и параметров оборудования. Отражающий эффект разметки достигается путем механического нанесения на разметку стеклянных шариков с зернистостью 100-600 мкм, 125-850 мкм или 400-840 мкм в количестве 250-350 г/м<sup>2</sup>, способом, обеспечивающим их соответствующее погружение в массу.</p> <p>Следует обращать особое внимание на поддержание соответствующей температуры сплавленной массы во время выполнения разметки. Существенные отступления оказывают очень большое влияние на цвет, стойкость и отражающий эффект выполненной разметки.</p>		
<b>Упаковка:</b>	Полиэтиленовые мешки - содержание 20 кг.		
<b>Гарантийный срок:</b>	В оригинальной упаковке, не подвергающейся непосредственному воздействию солнечных лучей, в течение 12 месяцев со дня производства.		
<b>Указания по технике безопасности и противопожарной безопасности:</b>	Готовый продукт следует хранить в оригинальной упаковке в сухих, холодных и хорошо вентилируемых помещениях при температуре 0-30°C. Защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей и иных источников тепла и воспламенения.		