

ОПИСАНИЕ	<p>Материал двухупаковочный на основе виниловой и эпоксидной смол. Обладает высокими антикоррозионными свойствами, водостойкостью, атмосферостойкостью, маслобензостойкостью, стойкостью к истиранию. Срок службы покрытия эмалью при соблюдении установленной технологии нанесения: 3-х слойного для района ПВХ-2 года, 4-х слойного для подводной части - 4 года. Допускается по эмали ХС-436 нанесение штатных противообрастающих покрытий.</p>		
СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	<p>Для защиты от коррозии района ПВХ и подводной части корпусов судов, включая суда ледового плавания, а также антикоррозионной защиты стальных поверхностей, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.</p>		
СЕРТИФИКАЦИЯ	<p>Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза</p>		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Сухой остаток	40-45% (по массе); 23-27% (по объему).		
Плотность	1,15±0,05 кг/л		
Соотношения смешивания	<p>Основа / Отвердитель ДТБ-2 = 1000 масс. ч. / 40 масс. ч. Основа / Отвердитель АФ-2 = 1000 масс. ч. / 25 масс. ч.</p>		
Жизнеспособность смеси	При температуре (+20±2) °С - 8-12 часов.		
Рекомендуемая толщина	<p>Рекомендуемая толщина одного слоя сухой пленки - 50-70 мкм¹. ¹ Толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.</p>		
Теоретический расход	<p>235- 325г/м² 5,0-3,6 м²/л ² Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия.</p>		
Рекомендуемое количество слоев	2-4		
Время высыхания	Время	+20±2°С	
	До степени 3	не более 3 часов	
Колеровка	Зеленый, красно-коричневый, черный.		
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Подготовка поверхности	<p>Допускается нанесение эмали по подвергнутым абразиво-шлифовальной обработке старым прочнодержающимся покрытиям на виниловой, хлоркаучуковой и эпоксидной основах. В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности</p>		

	осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 $\frac{1}{2}$ или St3).
Грунтование	Предварительное грунтование поверхности металла грунтовкой ВЛ-023 толщиной не более 20 мкм или иными фосфатирующими грунтовками.
Финишное покрытие	
Условия при нанесении	Основу эмали в холодное время года выдерживают в теплом помещении в интервале температур от +10 до +25 °С в течение одних суток. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла установками безвоздушного распыления при температуре окружающего воздуха от -15 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 30 °С.
Смешивание компонентов	Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Для приготовления композиции основу эмали смешивают с отвердителем, тщательно перемешивают и выдерживают в течение 15-20 минут до нанесения. Соотношение отвердителя и основы указывается в документе о качестве на каждую партию материала.
Нанесение	Безвоздушным распылением, допускается окрашивание отдельных участков кистью. При необходимости, в случае загустевания, эмаль можно разбавить растворителем Р-4 или ацетоном в количестве не более 10% по массе. После высыхания одного слоя (3 часа при температуре 20°С) аналогично наносят последующие слои эмали или, в случае необходимости, после зашкуривания, штатное противообрастающее покрытие. Для промывки инструмента могут использоваться растворители, указанные выше.
Разбавитель	Растворитель Р-4 или ацетон в количестве не более 10% по массе ³ ³ увеличение разбавления материала может привести к снижению защитных свойств покрытия.
Очистка инструментов	Растворитель Р-4 или ацетон.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Хранить эмаль в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги. Допускается хранение и транспортировка эмали при температуре ниже -25 ° не более 1-го месяца.