



## SEAMAL HS 70

### Описание продукта:

SEAMAL HS 70 представляет собой краску без содержания олова против обрастания подводной части судов, самополирующуюся в эксплуатации, с длительной защитой против морских организмов.

Специфическая связывающая смесь обеспечивает усовершенствованную технологию плавления в процессе эксплуатации, а в результате длительное противообрастающее действие.

Соответствует требованиям конвенции IMO (AFS/CONF/26) по противообрастающим покрытиям.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Тип:</b>	Самополирующаяся противообрастающая краска.			
<b>Рекомендуемое применение</b>	Противообрастающая краска на дно стального судна с неограниченным районом плавания с увеличенным междоковым интервалом.			
<b>Подготовка поверхности:</b>	<p>Все загрязнения поверхности, такие как пыль, жир, масло и т.д. должны быть удалены. Для применения на соответствующие противообрастающие краски и грунтовки.</p> <p>Проверить на совместимость с СМР.</p> <p>Для удаления загрязнений и любых выщелоченных слоев из существующих противообрастающих красок использовать мойку деминерализованной водой под высоким давлением близким 250 бар.</p>			
<b>Физические свойства:</b>	Цвет	Коричневый S, Светло-коричневый S		
	Температура воспламенения:	23,5°C		
	Содержание твердых веществ %:	63 ±2	(ISO : 3233 (1998))	
	ЛОС (теоретическое):	349 г/л		
<b>Нанесение:</b>	Разбавитель	THINNER		
	Мин. температура:	-5°C		
	Температура поверхности:	мин. на 3°C выше точки росы		
	Макс. влажность:	относительная влажность 85%		
	Нанесение:	Безвоздушное распыление, кисть, валик		
<b>Для безвоздушного распыления:</b>	Тип №	Graco 621 - 723		
	Давление краски на выходе:	11.7 - 14.7 МПа		
	Разбавление:	0 - 7% (по объему)		
<b>Толщина пленки и расход:</b>		Мин.	Макс.	
	Толщина мокрой пленки:)	119	238	мкм
	Толщина сухой пленки:	75	150	мкм
	Расход: (теоретический)	8,4	4,2	м <sup>2</sup> /л

Приведенная выше информация основана на наших актуальных знаниях и опыте. Мы предоставляем эту информацию добросовестно. Однако, с учетом разнообразия методов и условий нанесения следует ее проверять для конкретных применений. Поэтому исключается ответственность и обязательства производителя за условия, не изложенные в действующем стандарте.



<b>Подходящие предшествующие покрытия:</b>	EPOXYKOR HS 80, EPOXYKOR B, EPOXYKOR M, PURMAL S-30/30P/90
<b>Подходящие последующие покрытия:</b>	-----
<b>Упаковка</b>	Продукт в одной упаковке

Внимание: При погружении, SEAMAL HS 70 будет показывать незначительное изменение цвета.

В статических условиях, чтобы достичь эффективное противообрастающее действие продукта: Необходимо учитывать такие параметры, как торговый образец и условия окружающей среды, т. е. обычный уровень активности обрастания, уровни загрязнения и температур воды в статических местах.

\* В случае нанесения кистью или валиком, для достижения необходимой толщины покрытия потребуется большее количество слоев. Этот продукт может использоваться только для ремонта судна.

Температура	Время сушки (толщ. сухой пленки 100 мкм)	Время до нанесения очередного слоя (толщ. сухой пленки 100 мкм)	Время индукции	Жизнеспособность	Сушка до спуска судна на воду	Примечания
-5°C	Сухая поверхность: 8 часов; Сухая твердая поверхность: 22 часа	Минимум: 22 часа; Макс.: Отсутствует	-	-	48 часов	-
0°C	Сухая поверхность: 5 часов; Сухая твердая поверхность: 16 часов	Минимум: 16 часов; Макс.: Отсутствует	-	-	36 часов	-
5°C	Сухая поверхность: 3 часа; Сухая твердая поверхность: 12 часов	Минимум: 12 часов; Макс.: Отсутствует	-	-	24 часа	-
10°C	Сухая поверхность: 2 часа; Сухая твердая поверхность: 8 часов	Минимум: 8 часов; Макс.: Отсутствует	-	-	18 часов	-
20°C	Сухая поверхность: 1 час; Сухая твердая поверхность: 5 часов	Минимум: 5 часов; Макс.: Отсутствует	-	-	12 часов	-
30°C	Сухая поверхность: 30 минут; Сухая твердая поверхность: 4 часа	Минимум: 4 часа; Макс.: Отсутствует	-	-	10 часов	-

Приведенная выше информация основана на наших актуальных знаниях и опыте. Мы предоставляем эту информацию добросовестно. Однако, с учетом разнообразия методов и условий нанесения следует ее проверять для конкретных применений. Поэтому исключается ответственность и обязательства производителя за условия, не изложенные в действующем стандарте.



Указание: С увеличением толщины наносимого покрытия время сушки и время до нанесения очередного слоя будут увеличиваться. Перед нанесением очередного слоя следует всегда проверять, является ли предшествующий слой покрытия „насквозь” сухим.

---

**Указания по технике безопасности:**

От Malchem Sp. z o.o. можно получить паспорт безопасности продукта, если потребуется информация, касающаяся охраны труда, безопасности и окружающей среды.

---

Советы по личной защите и дополнительную информацию можно получить из паспорта безопасности продукта, который предоставляется по запросу. Минимальными мерами безопасности при обращении с этой краски являются:

- a. Соблюдение мер безопасности, указанных на упаковке.
- b. Обеспечение эффективной вентиляции.
- c. Избегать контакта с кожей и вдыхания распыленного тумана.
- d. Если продукт входит в контакт с кожей, тщательно промыть кожу теплой водой с мылом или подходящим чистящим средством. В случае попадания в глаза промыть их водой и немедленно обратиться к врачу.
- e. Поскольку продукт содержит горючие материалы, хранить его вдали от искр и открытого огня. Курение в этом районе должно быть запрещено.