

# Hempaprim Multi 500

Быстрое высыхание повышает  
производительность





# Улучшая защиту от коррозии

Хемпель решает проблемы клиентов с помощью индивидуально-адаптированных противокоррозионных решений, дающих реальные результаты.

Мы – надежный поставщик, обладающий 100-летним опытом производства морских и промышленных покрытий, делимся своими знаниями с нашими клиентами, помогая им в реализации проектов по всему миру.

## Иновационные решения

В своих 15 научно-исследовательских центрах главное внимание мы уделяем решению ключевых проблем и поддержке вашего бизнеса. Повышая качество нашей продукции, мы предлагаем оптимальные покрытия с необходимыми противокоррозионными характеристиками.

## Сервис во всем мире

Имея 150 складских площадок по всему миру, мы всегда своевременно можем обеспечить вас необходимой продукцией на объекте. Наши 28 производственных предприятий сертифицированы по ISO 9001, что гарантирует постоянный уровень качества продукции, независимо от того, в каком уголке земного шара вы находитесь.

## Профессиональная поддержка

Наши специалисты по продажам, работающие по всему миру, и более 600 консультантов по покрытиям, сертифицированных по стандартам FROSIO/NACE, всегда в вашем распоряжении, чтобы обеспечить бесперебойные поставки покрытий в течение всего срока вашего проекта и после его завершения.

# Почему стоит выбрать Hempaprime Multi 500?

Hempaprime Multi 500 – наше новое высокоструктурированное эпоксидное промежуточное покрытие.

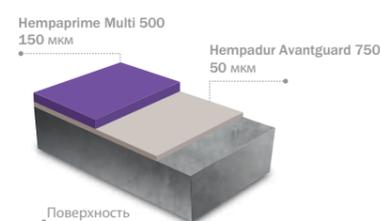
Наш новый продукт Hempaprime Multi 500 обладает многочисленными преимуществами.

Специально разработанный для оптимизации производства, он быстро сохнет и имеет короткие интервалы для нанесения последующих слоев. Прочное, с широким диапазоном значений толщины пленки, покрытие дает преимущества комбинированного использования в качестве грунтовки, промежуточного и финишного слоя, обеспечивающих надежную долговременную защиту.

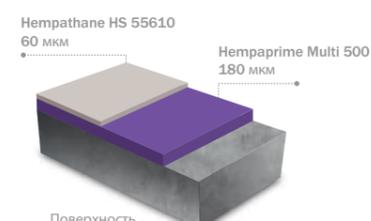
Hempaprime Multi 500 соответствует самым жестким испытательным требованиям к противокоррозионным покрытиям в наиболее агрессивных средах, включая установленные ISO 12944 C5-I Высокая и ISO 20340 C5-M. Системы покрытий, основанные на Hempaprime Multi 500, прошли предварительную оценку на соответствие NORSOK M-501 изд. 6, система 1. on Hempaprime Multi 500 are pre-qualified for NORSOK M-501 Ed. 6, System 1.

## Основные виды применения

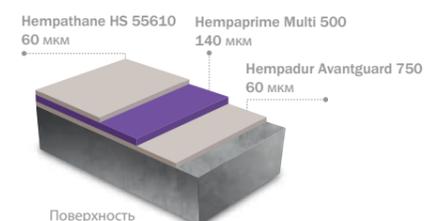
C4 >15 лет - всего 200 мкм



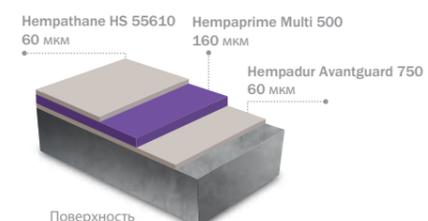
C4 >15 лет - всего 240 мкм



C5-I >15 лет - всего 260 мкм



C5-M Прибрежная зона - всего 280 мкм



Быстрое высыхание  
повышает  
производительность

Экономия до 20% времени производства\*,  
Hempaprime Multi 500 позволяет наносить  
три слоя за одну смену без потери качества,  
прочности или внешнего вида покрытия.

# Преимущества

Наличие по всему миру и возможность поддержки ваших проектов на этапе производства, увеличение производительности и длительный срок службы, надежная защита ваших активов.

## Нанесение полноценной системы за одну смену

Подтвержденное практикой сокращение времени перекрытия, позволяющее наносить до трех слоев за одну смену.

## Быстрое высыхание

Ускоренное отверждение, позволяющее сократить время перемещения металлоконструкций при снижении риска повреждения покрытия.

## Прочное покрытие

Повышенная устойчивость к растрескиванию и сморщиванию даже при высоких значениях ТСП, позволяющая избежать повторной струйной очистки и перекрашивания.

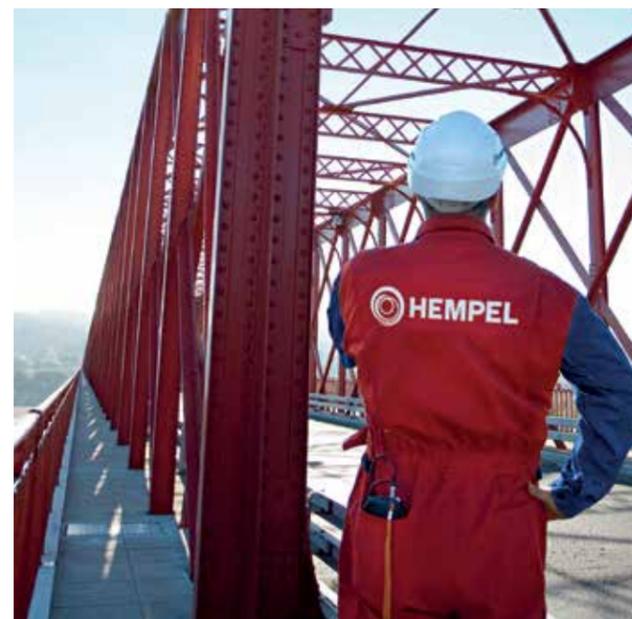
## Оптимизированное нанесение

Отсутствие необходимости в разбавлении, покрытие оптимизировано для легкого нанесения распылением, кистью или валиком.

## Пониженное содержание ЛОС

Содержание сухого остатка, повышенное до 85% и пониженное содержание ЛОС, уменьшающее воздействие на окружающую среду и опасность для здоровья работников.

Параметры	
Интервал перекрытия (20°C):	3 часа
Сухое для перемещения (20°C):	4 часа
Диапазон ТСП:	100-220 мкм
Сухой остаток:	85%
Теоретический расход:	5,7 м <sup>2</sup> /л при толщине 150 микрон 228,6 кв.фут./галлон США при толщине 6 мил
Удельный вес:	1,4 г/л
ЛОС:	195 г/л
Жизнеспособность смеси (20°C):	1 час
Оборудование для нанесения:	БВР, кисть и валик



Защищает от коррозии, абразивного износа, ударных воздействий и влажности, при высыхании Hempaprimе Multi 500 образует прочное финишное покрытие.

Высокая эффективность покрытия гарантирует длительный срок службы в тяжелых условиях промышленного использования, помогая снизить интервалы обслуживания. Универсальное, для нанесения прямо на металл или на загрунтованные поверхности, для нанесения в качестве грунтовки, промежуточного или финишного покрытия, оно также идеально подходит для небольших ремонтов.

**Выбирая Hempaprimе Multi 500, вы выбираете защиту от коррозии, которой можно доверять.**



С 1915 года Хемпель является ведущей мировой компанией, специализирующейся на производстве лакокрасочных защитных покрытий. На сегодняшний день 5500 наших сотрудников в 80 странах мира поставляют проверенные решения на рынки промышленных, декоративных, морских, контейнерных и яхтенных покрытий. Ассортимент компании включает многие признанные торговые марки, такие как Crown Paints, Schaerpmann и Jones-Blair.

Компанией Хемпель полностью владеет Фонд Хемпель, поддерживающий культурные, гуманитарные и научные программы по всему миру, в том числе в г. Ульяновске, где располагается 28-й завод компании Хемпель.

**АО "Хемпель"**

125167 г. Москва

Ленинградский пр-т, д. 47, стр. 3

Тел.: +7 495 663 6815

Факс: +7 495 663 6816/17

Email: [hempaprime@hempel.com](mailto:hempaprime@hempel.com)

[hempaprime.hempel.com](http://hempaprime.hempel.com)