

Proguard CN 400 THIX является керамическим покрытием с 100%-м остатком твердых веществ. Специальная формула связующего вещества, усиленная керамическим наполнителем имеет высокую абразивную стойкость и служит для защиты поверхностей от эрозии, коррозии и химического воздействия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

-
-
-

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	Gray
(ASTM D 695)	924 кг/см ² (91 MPa)
(ASTM D 790)	380 кг/см ² (37 MPa)
(ASTM D 790)	7.0 x 10 ⁴ кг/см ² 6.9 x 10 ³ MPa
Адгезия (ASTM D 4541)	351 кг/см ² (34.5 MPa)
Прочность на разрыв (ASTM D 638)	197 кг/см ² (19 MPa)
Адгезия при сдвиге (ASTM D 1002)	279 кг/см ² (27 MPa)
(ASTM D 2240)	89
CS17 / 1	95
Kg / 1000 cycles (ASTM D 4060)	
Стеkanie на вертикальных поверхностях , при 21°C (70°F) и 6 мм	Не стекает
	- 50°C (117 °F)
	- 110 °C (220 °F)
	. 1.7 /c ³



- Однослойное покрытие
- Устраняет подпленочную коррозию
- Высокие адгезионные свойства
- Не возникает подпленочная коррозия
- 100% твердый остаток. Нет свободных изоцианатов
- Безопасное использование
- Нет усадки покрытия
- Покрытие непроницаемо

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Нанесение	Шпателем
Пропорция смешивания	4 :1 по весу
Смешивание	Поместите части А и части В в чистую, сухую, непористую поверхность (обычно пластиковую) и начните вымешивать, периодически соскабливая состав со стенок. Обеспечьте, чтобы не осталось несмешанных остатков. При смешивании используйте лезвие типа "Jiffy" и смешивайте на низкой скорости. После смешивания немедленно начните нанесение.
Время жизни	40 минут при 10 °C (50 °F) / 30 минут при 16 °C (60 °F) / 21 минута при 25 °C (77 °F) / 12 минут при 32 °C (90 °F) температура материала
Растворитель	Не используется. Мы рекомендуем использовать растворитель Proguard для промывки оборудования.
Температура материала	Температура материала должна быть в пределах 21 - 32°C (70 - 90°F).
Количество слоев	Рекомендуемая толщина покрытия 1.5 мм - 1,9 мм, минимум 0.5 мм.

Расход	толщина в мокром слое	толщина в сухом слое	кг/м ²	м ² /кг
Пожалуйста, свяжитесь с технической службой Chesterton International для консультаций	1500 мкм	1500 мкм	2.55	0.39
	1900 мкм	1900 мкм	3.23	0.31

Все приведенные выше значения являются приблизительными и могут быть использованы в качестве руководства для спецификаций. Расход зависит от условий.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Правильная подготовка поверхности имеет решающее значение для долгосрочной службы этого продукта. Точные требования к подготовке поверхности варьируются в зависимости от ожидаемого срока службы и первоначальных условий применения.

Абразивная очистка | При оптимальной подготовке поверхность должна быть очищенной от всех загрязняющих веществ и иметь хороший профиль. Обычно это достигается путем абразивной очистки до степени (Sa 3/SP5) или (Sa 2.5/SP10), а затем следует удаление остатков абразива (обеспыливание).

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ

Температура поверхности должна быть минимум на 10 °C (50 °F) и минимум на 3 °C (37 °F) выше точки росы. Относительная влажность должна быть ниже 85%. Температура и относительная влажность должны измеряться вблизи поверхности.

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Окружающая температура	10 °C (50 °F)	16 °C (60 °F)	20 °C (70 °F)	25 °C (77 °F)	32 °C (90 °F)
Сухо на отлип	3 ч.	2 ч.	1.5 ч.	1 ч.	0.5 ч.
Легкая нагрузка	4 ч.	3 ч.	2 ч.	1.5 ч.	1 ч.
Полная нагрузка	48 ч.	36 ч.	28 ч.	20 ч.	16 ч.
Полная химическая нагрузка	96 ч.	72 ч.	54 ч.	36 ч.	30 ч.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Предпочтительные условия хранения - хранить контейнеры в сухом и прохладном месте при температуре ниже 35 °C (95 °F) с достаточной вентиляцией. Контейнеры должны быть плотно закрыты.

Упаковка | 5 л, включая отвердитель

Срок хранения: | 2 года

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ИНСПЕКТИРОВАНИЕ

Chesterton International GmbH обеспечивает постоянный контроль качества и инспектирования произведенных продуктов.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Соблюдайте указания на этикетке контейнера и ознакомьтесь с паспортом безопасности материала перед использованием. Продукт предназначен для использования квалифицированными специалистами в промышленных условиях. Продукт является легковоспламеняющимся и должен храниться вдали от искр, открытого огня и других источников возгорания. Носите подходящее респираторное оборудование и наносите его в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать попадания на кожу и глаза.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Вся техническая информация в этом техническом описании продукта обозначена как описание материала и основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте в нормальных условиях. Во время индивидуального использования фактические измеренные данные могут отличаться в зависимости от обстоятельств, не зависящих от нас. В частности, рекомендации относительно применения и использования требуют надлежащего хранения и обработки наших продуктов. Из-за различий в материалах, подложках и реальных условиях эксплуатации Chesterton International GmbH не несет никакой гарантии или ответственности за результаты применения или пригодность для конкретной цели, каких-либо правовых отношений, ни на основании этой информации, ни на основании каких-либо данных рекомендаций, ни от любого другого устного совета. Пользователь продукта должен проверить пригодность продукта для предполагаемого применения и цели. Chesterton International GmbH оставляет за собой право изменять свойства своей продукции. Права собственности третьих лиц должны соблюдаться. Все заказы принимаются в соответствии с нашими общими условиями продажи и доставки. Необходимо рассмотреть самый последний выпуск паспорта продукта, пожалуйста, всегда спрашивайте текущую версию.