

## Клей-затирка на основе эпоксидной смолы

# PCI Durapox® NT / NT plus

для укладки и затирки керамических покрытий,  
подверженных воздействию химических веществ

### Области применения

- Для использования внутри и снаружи помещений.
- Для нанесения на полы и стены.
- Химически стойкий и водонепроницаемый клей-затирка для укладки и затирки настенных и напольных покрытий из керамической и тротуарной плитки, мозаики, а также клинкерного кирпича на штукатурку, цементную стяжку и бетон.
- Для керамических покрытий на пивоваренных и молочных заводах, предприятиях по производству безалкогольных напитков, кухнях столовых, мясных лавок, скотобоен, жировых комбинатов, а также для аккумуляторных помещений, оцинковочных цехов, красильных и от-

белочных цехов, кожевенных цехов, бумажных фабрик, лабораторий и больниц.

- Для укладки и затирки керамической плитки в бассейнах, горячих источниках, ванных комнатах в больницах, а также для керамической плитки в душевых или спа-центрах.
- Для укладки и затирки керамической плитки в административных зданиях, гостиницах, школах, туалетах, водоочистительных станциях, канализациях, конюшнях для крупного рогатого скота, а также для лестниц, подверженных воздействию противообледенительных реагентов.

### Характеристики и преимущества

- Устойчивость к воздействию химических, многих видов кислот, щелочей, жиров и масел.
- Водонепроницаемость, пароизоляция, обеспечивает защиту чувствительного к влаге основания от воды и влажности.
- Высокая износостойкость к подвижной (колесной) и истирающей нагрузке, стойкость к очистке струей воды под высоким давлением.
- Отверждение и схватывание без трещин и усадки, очень хорошая адгезия к боковым сторонам швов и стыков.

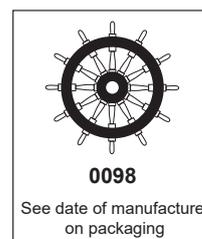
- Устойчивость к морозу и атмосферным воздействиям, универсальность использования - как в помещениях, так и снаружи.
- Высокая механическая прочность, хорошая адгезия к боковым сторонам швов и стыков, а также низкий модуль упругости, что превосходит характеристики затирок и растворов на цементной основе.
- Хорошая удобоукладываемость и простота нанесения при ширине шва от 2 до 20 мм.
- Формирует гладкую, низкопористую и легко очищаемую поверхность швов.

# PCI®

Für Bau-Profis



Химически стойкая и водонепроницаемая затирка мозаичных покрытий с помощью PCI Durapox NT и PCI Durapox NT plus.



PCI Durapox NT



PCI Durapox NT plus

A brand of

**BASF**

We create chemistry

## Характеристики и преимущества

- Практически без запаха, без неприятного запаха во время нанесения.
- PCI Durapox NT содержит только тонкодисперсные наполнители, и в зависимости от добавления кварцевых наполнителей может наноситься с помощью строительного пистолета, заглаживанием швов или влажной затиркой.
- PCI Durapox NT plus содержит связующую смолу с наполнителем и отвердителем, необходимость добавлять дополнительные наполнители отсутствует.
- Испытания проведены в соответствии со стандартом DIN EN 12 004: продукты PCI Durapox NT и PCI Durapox NT plus соответствуют требованиям R2T.
- Устойчивость к тепловому удару при кратковременном воздействии струи пара.

## Технические данные

### Материалы

	PCI Durapox NT	PCI Durapox NT plus
Основа	Система на основе эпоксидной смолы с тонкодисперсными наполнителями и пигментами	Система на основе эпоксидной смолы
Компоненты	Двухкомпонентный материал	Двухкомпонентный материал
Размер упаковки	Вес комплекта 4 кг (включая отвердитель)	Вес комплекта 4 кг (включая отвердитель)
Соотношение смешивания	2,6 кг основного компонента + 1,4 кг отвердителя (для парциальных величин, пропорция $\pm 100 : 54$ весовым частям), третий компонент: 6,5 кг кварцевого песка BCS 412	2,9 кг основного компонента + 1,1 кг отвердителя (для парциальных величин, пропорция $\pm 100 : 38$ весовым частям)
Цвет	Инвентарный номер	Инвентарный номер
- 02 Багамовый бежевый (Bahama beige)		3839/0
- 16 Серебристо-серый (Silver grey)	3867/3	3843/7
- 22 Песочно-серый (Sand grey)	6273/9	6274/6
- 30 Выцветший белый (Aged white)	3841/3	3842/0
- 31 Цементно-серый (Cement grey)	3868/0	3844/4
- 47 Антрацитовый (Anthracite)		3840/6
Срок годности	Не менее 15 месяцев; хранить в сухом помещении, не хранить при температуре свыше +30°C в течение длительного времени.	

### Применение

	PCI Durapox NT	PCI Durapox NT plus
Расход (готовый смешанный материал)	прибл. 1600 г/м <sup>2</sup> и толщине слоя 1 мм	
Укладка плитки		
Размер шва		
- 4 мм	прибл. 1900 г/м <sup>2</sup>	прибл. 1900 г/м <sup>2</sup>
- 6 мм	прибл. 2300 г/м <sup>2</sup>	прибл. 2300 г/м <sup>2</sup>
- 8 мм	прибл. 3200 г/м <sup>2</sup>	прибл. 3200 г/м <sup>2</sup>
- 10 мм	прибл. 3800 г/м <sup>2</sup>	прибл. 3800 г/м <sup>2</sup>
Затирка		
- плитка 15 × 15 см (ширина шва 5 мм, глубина шва 10 мм)	прибл. 1100 г/м <sup>2</sup>	прибл. 1100 г/м <sup>2</sup>
- средняя мозаика 5 × 5 см (ширина шва 3 мм, глубина шва 5 мм)	прибл. 1000 г/м <sup>2</sup>	прибл. 1000 г/м <sup>2</sup>
- сплитерная плитка (ширина шва 8 мм, глубина шва 10 мм)	прибл. 1600 г/м <sup>2</sup>	прибл. 1600 г/м <sup>2</sup>

\* При температуре +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры вызывают уменьшение данных временных параметров, а более низкие – увеличение.

## Подготовка поверхности

### Укладка плитки

- Поверхность основания должна быть чистой, сухой, ровной и способной выдерживать нагрузки. Удалите остатки масла и воска, химических веществ и любых других остатков, которые могут ухудшить

испарение. Остаточная влажность цементных стяжек не должна превышать 4%. Не производить укладку, если в подложке присутствует идущая снизу сырость.

### Затирка швов

- Швы должны быть чистые, сухие и не содержать смазки и пыли. После укладки плитки начисто расшейте швы. Строительный раствор или плиточный клей должны быть полностью отверждены.

## Порядок применения PCI Durarox NT, NT plus

При работе с материалом используйте защитные перчатки и защитные очки!

### ■ Приготовление смеси

#### PCI Durarox NT

Поместите оба компонента в необходимых пропорциях в подходящее ведро для смешивания (пропорции для частичных или парциальных количеств указаны в таблице Технические данные/Материалы), и перемешивайте не менее 3 минут до образования однородного цвета смеси. Для перемешивания используйте подходящую лопастную насадку (например, типа WK 70 или WK 90 от компании Collomix), присоединенную к низкоскоростной бесступенчатой электродрели (скорость до прибл. 300 об/мин). Перелейте приготовленную смесь связующего агента в другое подходящее ведро, добавьте кварцевый песок (см. соотношение смешивания) и перемешивайте до получения однородного компаунда.

#### PCI Durarox NT plus

Добавьте отвердитель в основной (базовый) компонент и перемешивайте не менее 3 минут до получения однородного цвета смеси. Для перемешивания используйте подходящую лопастную насадку (например, типа WK 70 или WK 90 от компании Collomix), присоединенную к низкоскоростной бесступенчатой электродрели (скорость до прибл. 300 об/мин). Перелейте смешанный материал в чистое ведро и тщательно перемешайте.

### ■ Укладка плитки

1. Нанесите тонкий первый слой покрытия на основание с помощью удерживаемого под углом шпателя; первый слой покрытия (намет) облегчает дальнейшее нанесение.
2. Нанесите на первый слой покрытия только такое количество PCI Durarox NT и/или PCI Durarox NT plus, которое можно будет покрыть керамической плиткой в течение времени открытой выдержки клея.
3. Расположите плитки и отрегулируйте их в правильном положении. Тяжелые глазурованные каменные плитки необходимо поддерживать снизу для компенсации их веса, пока не произойдет отверждение клея.



PCI Durarox NT и PCI Durarox NT plus подходят для использования в плавательных бассейнах



Мытье затертого покрытия мягкой эпоксидной губкой PCI

## ■ Затирка плитки

### 1. Влажная затирка

Нанесите раствор смешанной эпоксидной смолы на покрытие с помощью резинового затирочного шпателя (гладилки). Растирайте раствор шпателем диагональными движениями.

### 2. Заполнение швов строительным пистолетом

**2.1.** Перелейте смешанную эпоксидную смолу в пустой стандартный эпоксидный картридж PCI. Поместите заправленный картридж в ручной или пневматический строительный пистолет.

**2.2.** Установите на пистолет пластиковую насадку (например, PCI D 16), отрежьте ее кончик под углом до диаметра, соответствующего ширине шва, и заполняйте швы смешанным раствором PCI Durapox NT и/или PCI Durapox NT.

**2.3.** Удалите излишки раствора с помощью резиновой или пластиковой гладилки.

### 3. Заглаживание швов

**3.1.** Нанесите в швы раствор PCI Durapox NT, смешанный с соответствующим количеством кварцевого песка, и уплотняйте его, выполняя разглаживающие движения методом "joint iron" (способ заглаживания швов специальным шпателем до образования полукруглого углубления) до получения гладкой поверхности.

### 4. Промывка затертых покрытий

**4.1.** По прошествии прибл. 10–45 минут, сделайте первую промывку покрытия небольшим количеством теплой воды (комнатной температуры, не горячей!) и жесткой эпоксидной губкой PCI или чистящей насадкой для полов 3M. Промывку осуществляйте круговыми движениями.

**4.2.** Промывайте мягкой вязкой губкой (например, мягкой эпоксидной губкой PCI), регулярно споласкивайте губку.

**4.3.** Время окончания промывки покрытия зависит от температуры окружающей среды. В случае нормальной комнатной температуры (около 20°C), промывку покрытия можно продолжать до истечения 90 минут после замешивания смеси. Для промывки используйте мягкую вязкую губку (например, мягкую губку для эпоксидных растворов PCI). Регулярно промывайте губку. При более низких температурах время промывки покрытия увеличивается. Для облегчения очистки остатков полимерной пленки с плитки используйте стандартный раствор лимонной кислоты (соотношение смешивания: 50 г лимонной кислоты на прибл. 6 литров воды). Используйте чистую холодную воду.

Промывочную воду следует регулярно менять, прибл. каждые 5–10 м<sup>2</sup>. Мы рекомендуем производить проверку поверхностей на чистоту (в тот же день, сразу после высыхания), и при необходимости повторять процесс очистки.

**4.4.** После отверждения затирки швов, оставшуюся пленку также можно удалить с помощью данной промывочной воды; сильные загрязнения можно очистить с помощью специального эпоксидного очистителя от компании PCI (PCI Spezial-Reiniger Epoxi).

### ■ Пропорции смешивания для PCI Durapox NT

■ Укладка плитки и затирка: 4 кг PCI Durapox NT + прибл. 6,5 кг кварцевого песка BCS 412 (от 0,05 до 0,2 мм). В случае необходимости, при затирке полов количество песка может быть уменьшено.

## Цвета

Возможны небольшие вариации цвета из-за печати.



02 Багамовый бежевый (Bahamabeige)  
только для PCI Durapox NT plus



16 Серебристо-серый (Silver grey)



22 Песочно-серый (Sand grey)



30 Выцветший белый (Aged white)



31 Цементно-серый (Cement grey)



47 Антрацитовый (Anthracite),  
только для PCI Durapox NT plus

## Дополнительные аксессуары

**Кварцевый песок BCS 412, мешок 25 кг,** инвентарный номер 41141/4.

**Кварцевый песок F 32, мешок 25 кг,** инвентарный номер 40277/1.

**Пустой пластиковый картридж PCI K 02, 530 мл,** инвентарный номер 1747/0.

**Пластиковая насадка PCI D 16,** инвентарный номер 1675/6.

**Резиновая гладилка для плитки PCI (Gummifugscheibe),** инвентарный номер 3398/2.

**Мягкая губка для эпоксидных растворов PCI,** инвентарный номер 1991/7.

**Жесткая губка для эпоксидных растворов PCI,** инвентарный номер 1985/6.

**Стандартная емкость (картридж) для эпоксидной смолы PCI,** инвентарный номер 56077.

**Специальный эпоксидный очиститель PCI (Spezial-Reiniger Epoxi), ведро 5 кг,** инвентарный номер 1628/2.



Пример использования износостойких и химически стойких эпоксидных продуктов для укладки и затирки керамических покрытий на молокозаводах

## Химическая стойкость (период испытания: 500 часов при +20°C)

Концентрация (вес. %)			Концентрация (вес. %)	
<b>Неорганические кислоты</b>			Топливо, масла	
Фосфорная кислота	до 50%	+	Бензин неэтилированный (бесвинцовый)	+
Азотная кислота	до 20%	+	Бензин этилированный	+
Соляная кислота	до 37%	+	Высокосортное топливо	+
Серная кислота	до 70%	+	Дизельное топливо	+
			Биодизельное топливо	+
<b>Органические кислоты</b> (потускнение или образование пятен, изменение окраски)			Авиационное топливо	+
Муравьиная кислота	до 5%	(+)	Моторные масла	+
Борная кислота	до 10%	+	Легкое дистиллятное топливо (EL)	+
Уксусная кислота	до 10%	(+)	Тяжелое дизельное топливо, мазут	+
Молочная кислота	до 10%	(+)	Нефть парафинового основания (парафиновое масло)	+
Щавелевая кислота	до 10%	+	Гидравлическое масло	+
Винная кислота	до 25%	+	Силиконовое масло	+
Лимонная кислота	до 10%	+	Пищевое масло	+
			Скипидарное масло	+
<b>Щелочи</b>			<b>Растворители</b>	
Аммиак (водный р-р)	до концентр. раствора	+	Ацетон	(+)
Раствор гидроксида кальция (гашеная известь)	до 20%	+	Бутанол	(+)
Хлорный отбеливатель	до концентр. раствора	+	Этиловый спирт	(+)
Раствор едкого калия (KOH)	до 50%	+	Изопропиловый спирт	(+)
Раствор едкого натра (NaOH)	до 50%	+	Нефтяной эфир (Petrol ether)	(+)
			Формальдегид	+
Раствор хлорида алюминия	до 30%	+	Ксилол	(+)
Раствор сульфата алюминия	до 40%	+	Этилацетат (Ethyl acetate)	до 20% (+)
Раствор хлорида аммония	до 10%	+	Петролейный эфир (Petroleum ether)	(+)
Раствор карбоната аммония	до 50%	+	<b>Прочее</b>	
Раствор нитрата аммония	до 50%	+	Кислотный очиститель для бассейнов (Witty Pool Red SE)	+
Раствор сульфата аммония	до 50%	+	Коррозионная для бетона вода	+
Раствор хлорида бария	до 40%	+	Пиво	+
Раствор хлорида кальция	до 40%	+	Напиток Coca-Cola	+
Раствор нитрата кальция	до 50%	+	Дибтилфталат (Dibutylphthalate)	+
Раствор сульфата железа	до 30%	+	Проявляющий раствор	+
Раствор карбоната калия	до 20%	+	Глицерин	+
Раствор перманганата калия	до 5%	+	Молочная сыворотка	+
Солевой раствор (NaCl)	до насыщения	+	Пероксид водорода	до концентр. раствора +
Раствор сульфата меди	до 15%	+		
Раствор тиосульфата натрия	до 20%	+		
Раствор хлорида цинка	до 50%	+		
Солевой раствор (рассол)		+		

+ = стойкий

(+) = кратковременная стойкость

- = нестойкий

## Внимание!

- **Только для профессионального/ промышленного использования!**
- При работе с материалом используйте соответствующие защитные перчатки и средства защиты глаз/лица. Контакт материала с незащищенной кожей может вызвать ожоги и сенсibilизацию. Одобренные типы защитных перчаток: Samatril 730/ нитриловые перчатки толщиной 0,4 мм производства компании Kächele-Cama Latex GmbH. Approved gloves are e.g. Samatril 730 / nitrile glove 0.4mm by Kächele-Cama Latex GmbH. Максимальное время использования данных перчаток при работе с эпоксидными смолами составляет 8 часов.
- Не наносить на поверхности, температура которых составляет ниже +10°C.
- Оптимальная температура для затирки с помощью PCI Durarox NT и/или PCI Durarox NT plus составляет +20°C.
- Тщательно очистите бассейн перед наполнением, при необходимости продезинфицируйте. Для первых обработок используйте более высокое содержание хлора. Подробная информация о начале эксплуатации плавательных бассейнов доступна в техническом буклете «Наши советы!» («Our Advice!») No. 2, который можно найти на нашем сайте по адресу [www.pci-augsburg.eu](http://www.pci-augsburg.eu).
- **В соответствии со стандартом DIN 19643-1, для создания идеальных гигиенических условий важно обеспечить надлежащую дезинфекцию и очистку воды в бассейне. Необходимо обеспечить правильную очистку покрытий бассейна.**
- При укладке плитки вне помещений, в плавательных бассейнах, оакаймлениях бассейнов, а также в случае экстремальных требований к напольным покрытиям, необходимо обеспечить наличие подстилающего покрытия для всей укладываемой поверхности. Для правильной укладки стеклянной мозаики необходимо, чтобы основание было ровным и без неоднородностей.
- Необходимо полностью расчистить швы от всех остатков строительного раствора до его отверждения, чтобы обеспечить надлежащую, без пятен, затирку мозаичной плитки.
- Укладку и затирку полупрозрачной или прозрачной мозаики следует производить с помощью PCI Durarox NT или PCI Durarox NT plus.
- В соответствии со стандартами по гидроизоляции, PCI Durarox NT и PCI Durarox NT plus не являются заменой требуемых мер по обеспечению гидроизоляции.
- Для проведения затирки профилированных плиток или плиток с противоскользящей поверхностью, обратитесь за рекомендациями в техническую поддержку компании.
- Используйте небольшое количество воды для проведения очистки. Не сливайте использованную воду в канализацию.
- Необходимо тщательно производить окончательную зачистку, чтобы удалить оставшуюся прозрачной и едва видимую во влажном состоянии пленку, в противном случае, при дальнейшем использовании покрытия возможно его сильное загрязнение.
- Использование чистящих средств, содержащих органические кислоты, может привести к появлению белых пятен на отвержденном шве.
- Никогда не используйте воду, специальный эпоксидный очиститель (PCI Spezial-Reiniger Epoxi), спирты или другие жидкости для разбавления PCI Durarox NT и PCI Durarox NT plus перед нанесением.
- Перед началом затирки оставьте швы по периметру и деформационные швы открытыми.
- Герметизируйте швы и соединения между керамикой, штукатуркой, бетоном, фитингами и трубопроводами, а также угловые и связующие соединения эластичным уплотнителем. Уплотнители при стандартном применении:
  - PCI Silcofug E,
  - PCI Silcoferm SУплотнители при воздействии химических веществ:
  - PCI Elixiran 140.
- В продуктах PCI Durarox NT и PCI Durarox NT plus содержатся специальные пигменты. Перед началом затирки неглазурированной или противоскользящей плитки, проведите предварительное испытание затирки на отдельном участке (на предмет появления пигментных пятен).
- При использовании кислотосодержащих чистящих средств могут рано начать проявляться белые пятна.
- Гарантированные свойства относятся только к материалу, а не к покрытиям, уложенным и/или затертым с использованием PCI Durarox NT и/или PCI Durarox NT plus.
- Для проведения повторной затирки, глубина швов должна составлять не менее 3 мм.
- В случае если в промывочную воду на конечном этапе очистки был добавлен специальный эпоксидный очиститель (PCI Spezial-Reiniger Epoxi), последнюю промывку следует совершать с использованием чистой воды.
- При использовании продукта с цветом выцветший белый (aged white), особенно при контакте с материалами, содержащими хлор, существует риск появления желтых пятен.
- Продукт цвета выцветший белый (aged white) не следует использовать для напольных покрытий или вне помещений, поскольку он склонен к загрязнению.
- Промывочную воду следует залить в бочки и оставить до образования осадка. Осажденную и отвержденную эпоксидную смолу можно утилизировать как строительный мусор.
- Подходящие для работы с продуктом инструменты можно приобрести, например, в компании Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim/ Germany, [www.collomix.de](http://www.collomix.de).
- Мойте инструменты водой сразу же после использования. Избегайте разбрызгивания материала, работайте в защитных перчатках. Отвержденный продукт можно удалить только механическим способом (соскабливанием).
- Срок годности: минимум 12 месяцев; хранить в сухом помещении, не содержать при температуре выше +30°C в течение длительного времени. Перед приготовлением смеси, растворите кристаллизованный базовый компонент (основу) в теплой воде (до прикл. + 50 °C), затем тщательно перемешайте. Не замешивайте с отвердителем до охлаждения до комнатной температуры.

## Декларация характеристик качества

Декларацию характеристик качества (DoP) продукта можно скачать в сети Интернет по адресу:  
[www.pci-augsburg.eu/produkte/leistungserklaerung](http://www.pci-augsburg.eu/produkte/leistungserklaerung).

## Информация о безопасной эксплуатации

При смешивании компонентов необходимо надевать защитные очки. Контакт кожи со смешанными компонентами и/или отдельными компо-

нентами может вызвать раздражение кожи, попадание на кожу отвердителя может даже вызвать ожоги. Поэтому следует полностью избегать

контакта продуктов с кожей, например, путем использования защитных перчаток.

## Базовый компонент (смола)

### PCI Durapox NT

Содержит БИСФЕНОЛ-А-ЭПИХЛОРГИДРИНОВЫЕ СМОЛЫ (BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS), молекулярная масса  $M \leq 700$ . Вызывает серьезное раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Используйте защитные перчатки и средства защиты глаз/лица. Избегайте вдыхания паров. Не допускайте попадания в окружающую среду. Не выносите загрязненную рабочую одежду за пределы рабочего места. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывайте глаза водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз, снимите их (если это возможно). Продолжайте промывать глаза. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте обильным количеством воды с мылом.

ПРИ ПРОЯВЛЕНИИ РАЗДРАЖЕНИЯ КОЖИ: обратитесь за медицинской помощью / к врачу. Если раздражение глаз не проходит: обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. Снимите всю загрязненную одежду и выстирайте ее перед повторным использованием. Соберите весь пролитый материал. Утилизацию содержимого / контейнера производите в пункте сбора опасных или специальных отходов.

### PCI Durapox NT plus

Содержит БИСФЕНОЛ-А-ЭПИХЛОРГИДРИНОВЫЕ СМОЛЫ (BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS), молекулярная масса  $M \leq 700$ . Вызывает серьезное раздражение глаз. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Используйте защитные перчатки и средства защиты глаз/лица.

Избегайте вдыхания паров. Не допускайте попадания в окружающую среду. Не выносите загрязненную рабочую одежду за пределы рабочего места. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывайте глаза водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз, снимите их (если это возможно). Продолжайте промывать глаза. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте обильным количеством воды с мылом. ПРИ ПРОЯВЛЕНИИ РАЗДРАЖЕНИЯ КОЖИ: обратитесь за медицинской помощью / к врачу. Если раздражение глаз не проходит: обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. Снимите всю загрязненную одежду и выстирайте ее перед повторным использованием. Соберите весь пролитый материал. Утилизацию содержимого / контейнера производите в пункте сбора опасных или специальных отходов.

## Отвердитель

### PCI Durapox NT

Содержит изофорондиамин (isophorondiamine), N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), оксид кальция, портландцемент.

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вредно при проглатывании. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. При длительном или многократном воздействии может вызвать повреждение органов (почек). Очень токсично для водных организмов. Избегайте вдыхания паров или аэрозолей. Работайте в защитных перчатках/одежде и средствах защиты глаз/лица. Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Не допускайте попадания в окружающую среду. Не принимайте пищу, не пейте и не курите в процессе работы с данным продуктом. Не выносите загрязненную рабочую одежду за пределы рабочего места.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ** (или волосы): немедленно снимите всю загрязненную одежду, промойте загрязненный участок обильным количеством воды с мылом.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** осторожно промывайте глаза водой в течение нескольких минут.

При использовании контактных линз, снимите их (если это возможно). Продолжайте промывать глаза. Незамедлительно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** доставьте пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте покой и комфортные условия для дыхания. Снимите всю загрязненную одежду и выстирайте перед повторным использованием. Соберите весь пролитый материал. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Хранить в плотно закрытой таре. Утилизацию содержимого / контейнера производите в пункте сбора опасных или специальных отходов.

### PCI Durapox NT plus

Содержит изофорондиамин (isophorondiamine), N-(3-аминопропил)-N-додецилпропан-1,3-диамин (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), оксид кальция, портландцемент.

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вредно при проглатывании. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Очень токсично для водных организмов. Избегайте вдыхания паров. Работайте в защитных перчатках/одежде и средствах защиты глаз/лица. Не допускайте попадания в окружающую среду. Не принимайте пищу, не пейте и не курите в процессе работы с данным продуктом.

**ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ** (или волосы): немедленно снимите всю загрязненную одежду, промойте загрязненный участок обильным количеством воды с мылом.

**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** осторожно промывайте глаза водой в течение нескольких минут. При использовании контактных линз, снимите их (если это возможно). Продолжайте промывать глаза. Незамедлительно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

**ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

**ПРИ ВДЫХАНИИ:** доставьте пострадавшего на свежий воздух, обеспечьте покой и комфортные условия для дыхания. Снимите всю загрязненную одежду и выстирайте перед повторным использованием. Соберите весь пролитый материал. Утилизацию содержимого / контейнера производите в пункте сбора опасных или специальных отходов.



**Производитель**  
Компания PCI Augsburg GmbH,  
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

**Официальный поставщик в РФ**  
ООО «БАСФ Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436  
[www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)



zertifiziertes Qualitäts-  
managementsystem

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции,

весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий.

Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Листок технической информации №220 (2016 г.)

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Дата выпуска в Германии: июль 2015 г.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет ([www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)).