

## Техническое описание Артикул 6571 - 6575

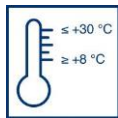
# PUR Indu Color N

(Ранее назывался Pur Indu Color)

Цветное, наливное, твердоэластичное полиуретановое покрытие с высокой наполняемостью



Пропорции при смешивании



Температура при нанесении



Время смешивания



Метод нанесения - стоя



Время высыхания



Беречь от мороза



Срок хранения

### Сфера применения

Применяется в качестве напольного покрытия, предназначенного для механических нагрузок в промышленности.

#### Примеры применения:

- производственные площадки
- склады
- мастерские
- промышленные цеха

### Свойства продукта

PUR Indu Color N является универсальным саморастекающимся покрытием на основе возобновляемого сырья покрытием для промышленного применения:

- нанесение стоя
- отличная деаэрация
- механическая стойкость
- хорошая наполняемость

### Оттенки

Silbergrau	арт. № 6571
Lichtgrau	арт. № 6572
Kieselgrau	арт. № 6573
Basaltgrau	арт. № 6574
Другие оттенки	арт. № 6575

### Основание

Основание должно быть способным нести нагрузку, быть твер-

### Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
<b>Плотность (25 °C):</b>	1,60 g/cm <sup>3</sup>	1,23 g/cm <sup>3</sup>	1,51 g/cm <sup>3</sup>
<b>Содержание сухого остатка:</b>	100 %	100%	100%
<b>Твердость по Шору D са. DIN 53505:</b>	60		
<b>Прочность при растяжении (DIN 53455):</b>	10 – 15 Н/мм <sup>2</sup>		
<b>Удлинение при разрыве (DIN 53455)</b>	са. 100 %		
<b>Предел прочности на разрыв (DIN 53515):</b>	65 Н/мм		
<b>Устойчивость к давлению (DIN 53454):</b>	45 Н/мм		
<b>Устойчивость к истиранию:</b>	0,08 g(по Таберу валик CS 10/1000 U/1000g)		

дым, очищенным от непрочных элементов, пыли, масел, жиров, резиновой пыли истирания и других разделяющих субстанций. Прочность поверхности основания на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Прочность на сжатие – не менее 25 Н/мм<sup>2</sup>.

### Подготовка основания

В зависимости от основания оно грунтуется и выравнивается с помощью продуктов Remmers

Ероху ST 100 LV, Ероху FAS 100 или Ероху ВН 100.

Наливные асфальтовые поверхности, пригодные для нанесения покрытий (AS-IC 10) можно выравнивать с помощью продукта PUR Indu Color N (наполнение кварцевым песком 01/03 не более 1:0,7 по массе).

### Переработка

Основной компонент (Комп. А) тщательно и перемещать до од-

народной массы. Отвердитель (Комп. В) добавить в основной компонент (Комп. А). массу перемешать в течение 3 минут, перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

Готовую смесь сразу после приготовления наносить на подготовленную поверхность при помощи соответствующих инструментов.

Недостаточное перемешивание приводит к образованию пузырей и способствует формированию мягких участков в покрытии с не полностью прошедшей реакцией.

### Пропорции при смешивании

83 : 17 частей по массе

### Время работы с материалом

При температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 60 % около 30 минут. При высоких температурах время сокращается, при низких – увеличивается.

### Указание по нанесению

При работе уделите внимание соответствующим мерам безопасности (см. персональные средства защиты).

Температура инструментов, окружающего воздух и основания должны быть не ниже 8 °С и не выше 30 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 75 %. Температура основания должна превышать температуру точки росы не менее чем на 3 °С.

### Время высыхания

При температуре 20 °С через 16 часов, при 8 °С через 3 дня возможна легкая нагрузка (можно ходить). Полная механическая и химическая нагрузка возможна через 7 дней при температуре 20 °С. При низких температурах время высыхания увеличивается.

### Системные предложения

#### Грунтование:

В качестве грунтовочного средства наносится Remmers Epoxy ST 100 LV, Epoxy FAS 100 или Epoxy VH 100 с помощью резинового шпателя и эпоксидного валика до насыщенного состояния основания.

#### Шпатлевание на сдир:

Загрунтованная поверхность выравнивается шпатлеванием на сдир раствором, состоящим из 1 массовой доли Remmers Epoxy ST 100 LV (в качестве альтернативы можно использовать Remmers Epoxy FAS 100 или Epoxy VH 100) и 1 массовой доли кварцевого песка 01/03. Для достижения ровной поверхности продукт наносится с помощью гладкой кельмы.

#### Нанесения покрытия:

Remmers PUR Indu Color N равномерно наносится с помощью зубчатой кельмы, зубчатого ракеля (зубчатая вставка 7 или 25) или резиновым шибером (резиновая накладка 7 мм). Расход в зависимости от используемого инструмента составляет 1,5 - 2,0 кг/м<sup>2</sup>.

#### Полностью заполняющееся покрытие:

Remmers PUR Indu Color N, смешанный с 0,5 массовой долей кварцевого песка 01/03, наносится равномерно при помощи зубчатой кельмы, зубчатого ракеля (зубчатая вставка 25) или зубчатого резинового шибера (резиновая накладка 7 мм). Расход 2,5-3,0 кг/м<sup>2</sup>.

#### Запечатка:

В зависимости от требований поверхности можно нанести цветной или прозрачный полиуретановый лак (напр. Remmers PUR Top M Plus) в соответствии с техническим описанием.

#### Указания

Все указанные выше значения получены в лабораторных условиях. При выполнении работ на объекте могут быть получены значения, незначительно отличающиеся от данных.

Смесь с использованием Remmers PUR Indu Color N с 0,7 массовой долей кварцевого песка 01/03 возможно только в качестве промежуточного покрытия.

Шлифующая механическая нагрузка может привести к появлению следов от износа на поверхности покрытия.

Под воздействием нагрузок (ультрафиолет, температура, химические нагрузки и т.д.) PUR Indu Color N, как в прочем и все полиуретановые покрытия, может те-

рять стабильность цвета. Светлые оттенки под воздействием УФ могут пожелтеть (особенно RAL 7035). Отвердитель изменяет свой цвет из светлого в темный в зависимости от продолжительности хранения, таким образом уже не могут быть достигнуты светлые оттенки. Добавление кварцевого песка способно изменить изначальный оттенок.

**В качестве обязательной меры защиты от повышенной загрязняемости требуется запечатка покрытия PUR Indu Color N полиуретановыми лаками.**

Подготовка основания очень важный процесс. Основное старое покрытие должно быть отшлифовано (счищено). НЕ рекомендуется наносить продукт непосредственно на старые неочищенные слои.

Для смежных поверхностей необходимо использовать материалы только из одной партии, иначе могут появиться незначительные различия по цвету, степени глянца и структуре.

При повторном заказе оттенков или поставке нескольких партий на один объект необходимо указывать номер производственной партии из первой поставки. Без этих данных невозможно обеспечить идентичность цвета первой и последующих поставок. Ремонт отдельных участков поверхности и нанесение покрытия вплотную к ранее нанесенному покрытию приведут к видимому переходу во внешнем виде и структуре.

Для получения ровной поверхности необходимо предварительно заполнить все шероховатости основания.

Возможна нагрузка транспортного средства с резиновыми покрышками. Не предназначен для нагрузки транспортными средствами с металлическими или полиамидными покрышками, а также для динамической точечной нагрузки.

Дополнительная информация по нанесению вышеуказанных продуктов и уходу за ними содержится в текущем техническом описании, а также в указаниях «Реммерс» по нанесению продуктов.

### **Инструмент и его очистка**

Кельма-гладилка, зубчатый ра-  
кель, зубчатый резиновый шибер,  
смесительный аппарат.

Инструменты и возможные за-  
грязнения сразу после работы  
очищаются растворителем V 101,  
после затвердения очистка воз-  
можна только механическим спо-  
собом.

При чистке уделите внимание  
соответствующим мерам безопас-  
ности (см. персональные средства  
защиты).

### **Персональные средства за- щиты**

Использовать перчатки из нитрила  
(напр. Tricotril фирмы KCL), за-  
щитные очки, фартук, рубашка с  
длинными рукавами или нарукав-  
никами.

### **Форма поставки, хранение**

#### **Форма поставки:**

Белая жестяная банка объемом 10  
кг и 25 кг.

#### **Хранение:**

Хранить в закрытой заводской  
упаковке, не перемешивая, в за-  
щищенном от холода месте. Срок  
хранения 9 месяцев.

### **Техника безопасности, эколо- гия, утилизация**

Дополнительную информацию  
относительно техники безопасно-  
сти при транспортировке, хране-  
нии и использовании, а также ути-  
лизации и экологии содержится в  
текущем техническом паспорте  
безопасности.

**Код GIS: PU 40**

#### **Летучие органические вещества (Chem VOC Farb V (2004/42/EG):**

группа (LB): j  
Этан 2 (2010) не более. 500 г/л  
Продукт содержит < 500 г/л

#### **В чрезвычайных ситуациях обращаться:**

Пон-Чт. с 07.30 до 16.00

Пт. с 07.30 до 14.00

Отдел по безопасности продукции:

Тел.: 05432/83-138

В после рабочее время:

Информационный центр по отрав-  
лениям –Nord

Горячая линия 24 ч

+49(0)551 – 19240

6571-TM-11-12-CE-Rüh-ANo-AW

	
<b>Реммерс Бауштофтехник ГмбХ Бернхард-Реммерс-штрассе 13 D-49624, Лёнинген</b>	
<b>07</b>	
<b>EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>PUR Indu Color N</b>	
Покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений (компоненты в соответствии с техническим описанием)	
Горючесть	B <sub>fl</sub> <sup>3)</sup>
Выделение Коррозийных субстанций	SR
Водопроницаемость	NPD <sup>2)</sup>
Стойкость к истиранию	NPD
Адгезионная прочность	≥ B 1,5
Ударопрочность	NPD
Изоляция от ударного шума	NPD
Звукоизоляция	NPD
Теплоизоляция	NPD
Химическая устойчивость	NPD

- 1) Nach BCA Methode an glatten Gelägen ermittelt.
- 2) NPD: Kennwert nicht festgelegt
- 3) In Deutschland gilt z.Zt. die DIN 4102 weiter, Brandklasse B1 wird erfüllt und ist mit der DIN EN 13501-1 Klasse B<sub>fl</sub> vergleichbar.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

6571-TM-11-12-CE-Rüh-ANo-AW

