

# Технічний паспорт продукту

## WERIPOX® 135

### Епоксидне покриття на водній основі

<b>Властивості:</b>	WERIPOX® 135 - це кольорова, 2-компонентна епоксидна смола що розчиняється водою. <ul style="list-style-type: none"><li>- висока стійкість до стирання</li><li>- розчинна у воді</li><li>- відкрита для дифузії пару</li><li>- шовковисто-глянсова поверхня</li></ul>
<b>Сфери застосування:</b>	WERIPOX® 135 застосовується на цементних основах всередині і зовні приміщень. <ul style="list-style-type: none"><li>- склади і виставкові зали</li><li>- майстерні</li><li>- підвали</li><li>- гаражі</li></ul>
<b>Особливості продукту, на які слід звернути увагу:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- використовується як ґрунтовка та фінішне покриття</li><li>- економічна</li><li>- легко наноситься</li><li>- універсальне</li><li>- неслизьке або гладке покриття</li></ul>

WERIPOX 135 після полімерізації стійкий до води, морської води та стічних вод, численних лугів, розбавлених кислот, сольових розчинів, мінеральних масел, мастил, палив і багатьох розчинників.

Під впливом ультрафіолетового випромінювання слід очікувати певної зміни кольору - через зв'язуючу речовину. На технічні властивості WERIPOX® 135 це не впливає.

<b>Технічні характеристики:</b>	
Основа:	2-комп. епоксидна смола
Колір:	карта RAL кольорів
Співвідношення змішування:	4 : 1 по вазі
Щільність:	прибл. 1,40 g/cm <sup>3</sup>
В'язкість:	прибл. 800 mPas за 23°C
Сухий залишок:	прибл. 68%
Мінімальна робоча температура:	+ 10° C (повільне твердіння)
Адгезійна міцність на відрив:	> B 1,5

#### Очищення:

Ретельно промийте інструменти водою одразу після використання.

#### Форма поставки:

WERIPOX 135 доступний в контейнерах по 30 кг. Інші розміри тари доступні за запитом. Компонент А і компонент В змішуються в гармонізованому співвідношенні.

#### Зберігання:

12 місяців в оригінальній герметичній упаковці при зберіганні в сухому місці при температурі вище +10 °C.

# Технічний паспорт продукту

## WERIPOX® 135

### Епоксидне покриття на водній основі

#### Підготовка основи:

цементна основа повинна бути міцною, сухою, дрібнозернистою, достатньо стійкою до розтягування і стиснення, без шарів цементного розчину, пухких і сипучих частинок і речовин з розділювальним ефектом, таких як олія, мастило, залишки гуми, залишки фарби і т.п. Зазвичай необхідна попередня обробка основи, наприклад, шліфування, дробоструйна обробка або обробка водою під високим тиском, фрезерування. Після попередньої обробки міцність основи на відрив повинна становити щонайменше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>. Вологість бетону на поверхні не повинна перевищувати 4 %. Температура основи повинна бути щонайменше на 3 °С вищою за температуру точки роси.

Підготовлені поверхні повинні бути ретельно заґрунтовані і не мати пор. Для забезпечення відсутності пор може знадобитися вирівнювання на здир. У разі необхідності слід звернутися за консультацією до спеціаліста.

Мають бути дотримані мінімальні вимоги до основи:	<ul style="list-style-type: none"><li>якість бетону: мін. C 20/25</li><li>якість зтяжки: мін. EN 13813 СТ-C25-F4</li><li>вік: мін. 28 діб</li><li>міцність на розрив: 1,5 N/mm<sup>2</sup> (не нижче: 1,0 N/mm<sup>2</sup>)</li><li>залишкова вологість: &lt;4% (СМ-Метод)</li><li>необхідно захищати основу від зворотного впливу вологи</li></ul>
Зауваження щодо залишкової вологості:	Залишкова вологість цементної основи: суха або волога (відповідно до Def. RiLi SIB)*. *Настанова щодо захисту та ремонту бетону”, частина 2, розділ 1.2.5 “Вологість бетону”.

#### Змішування:

Компонент А (смола) і компонент В (затверджувач) подаються в узгодженому співвідношенні для змішування. Компонент В додається до компонента А. Переконайтеся, що затверджувач повністю витече з ємності. Обидва компоненти необхідно змішати за допомогою відповідної мішалки зі швидкістю близько 300 об/хв (наприклад, дріль з мішалкою). Важливо також перемішувати з боків і знизу, щоб затверджувач рівномірно розподілився. Перемішувати до отримання однорідної суміші (без розводів); час перемішування приблизно 3 хвилини. Під час перемішування температура матеріалу повинна бути приблизно +15°C. Не використовуйте змішаний матеріал з контейнера! Перелийте суміш у чисту ємність і ще раз ретельно перемішайте.

#### Обробка / інструменти:

WERIPOX 135 можна розбавляти водою.

В якості ґрунтовки на мінеральних основах після змішування двох компонентів можна додати 10-15% води і знов ретельно перемішати.

Для верхнього шару можна додавати максимум 10% води.

Малярний валик із середнім ворсом, шпатель для розгладжування або гумовий шпатель.

# Технічний паспорт продукту

## WERIPOX® 135

### Епоксидне покриття на водній основі

<b>Відносна вологість повітря:</b>	max. 80%
<b>Точка роси:</b>	Під час нанесення і твердіння температура основи повинна бути щонайменше на +3°C вищою за температуру точки роси.
<b>Витрата матеріалу:</b>	Грунтування - приблизно 250 г/м <sup>2</sup> (плюс додавання води) Гладке покриття - приблизно 300 г/м <sup>2</sup> Ущільнення засипних покриттів - 2 x бл. 300-400 г/м <sup>2</sup>
<b>Робочий час<sup>2</sup> (відносна волог. 65%):<sup>2</sup></b>	25 – 35 хвилин (30 °C) 40 – 45 хвилин (20 °C) 50 – 65 хвилин (10 °C)
<b>Наступний шар покриття (за відносної вологості 65%):<sup>2</sup> <sup>2</sup></b>	мін. 6 – 8 год., макс. 48 год. за 30 °C мін. 12 – 16, макс. 72 год. за 20 °C мін. 24 – 36, макс. 96 год за 10 °C
<b>Затвердіння (повна механічна і хімічна стійкість за 65% відносної вологості):</b>	3 доби (30 °C) 7 діб (20 °C) 10 діб (10 °C)

#### Фізіологічна поведінка і захисні заходи:

WERIPOX® 135 після затвердіння фізіологічно нешкідливий. Зверніть увагу: Практичний посібник для поводження з епоксидними смолами, опублікований Об'єднанням страхування відповідальності роботодавців у будівельній галузі [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de) або [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de) <<http://www.gisbau.de>>.

#### Важливі інструкції з переробки:

При переробці реакційноздатних пластмас, окрім температури навколишнього середовища, особливо важливу роль відіграє температура основи.

Температура основи має велике значення. При низьких температурах хімічні реакції, як правило, сповільнюються, це також подовжує процес переробки, здатність до повторного покриття та час затвердіння. У той же час, збільшується витрата через вищу в'язкість матеріалу.

При високих температурах хімічні реакції прискорюються, що відповідно скорочує робочий час. Для повного затвердіння реактивного пластику, середня температура основи повинна бути вище мінімальної робочої температури.

При використанні на відкритому повітрі переконайтеся, що матеріал захищений від вологи протягом досить тривалого часу після нанесення. Якщо поверхня піддається впливу вологи занадто рано це може призвести до зміни кольору та/або липкості, що може значно погіршити зчеплення з наступним покриттям, а отже, можливо, доведеться видалити цей шар покриття.

Застосування, які чітко не вказані в цьому технічному паспорті, можуть здійснюватися тільки після консультації та письмового підтвердження з відділом технології нанесення WEBER Vauchemie GmbH або через нього.

# Технічний паспорт продукту

## WERIPOX® 135

### Епоксидне покриття на водній основі

**Код відходів:** Рідкі залишки продуктів: EAK 08 01 11 Відходи лакофарбових матеріалів, що містять органічні розчинники або інші розчинники або інші небезпечні речовини. Залишки затверділого продукту: EAK 17 02 03 Пластмаси. Будь ласка, дотримуйтесь чинного паспорта безпеки EG.

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Група Lb: j

Етап 2 (2010): макс. 500 г/л

WERIPOX 135 містить: < 500 г/л

GISCODE: RE 50

**Основа технічних даних:** Вказані дані та інструкції з обробки ґрунтуються на результатах лабораторних досліджень. На практиці виміряні значення можуть відхилятися через дію зовнішніх чинників що знаходяться поза сферою нашого впливу.

#### Правова основа:

Надана інформація та рекомендації щодо обробки та використання наших продуктів ґрунтуються на наших знаннях і досвіді за нормальних умов, при належному зберіганні та застосуванні. У зв'язку з різними матеріалами, основами та умовами роботи, що відрізняються від стандартних, жодна гарантія результату роботи або відповідальність, незалежно від правовідносин, не може бути встановлена ні на основі цих інструкцій і приміток, ні на основі усних порад, якщо тільки нас не звинуватять у намірі або грубій недбалості в цьому відношенні. У зв'язку з цим користувач повинен довести, що він своєчасно і в повному обсязі надав у письмовій формі всі знання, необхідні для правильної і перспективної оцінки. Користувач зобов'язаний перевірити продукцію на придатність для використання за призначенням. У всіх інших відношеннях застосовуються наші Загальні положення та умови. Ви можете отримати їх на сайті [www.weber-bauchemie.de](http://www.weber-bauchemie.de). Застосовується актуальний технічний паспорт.

#### WEBER Bauchemie GmbH

Wegelinstraße 6, 50354 Hürth

Tel.: 02233-4600200, Fax: 02233-4600222

E-Mail: [info@weber-bauchemie.de](mailto:info@weber-bauchemie.de)

[www.weber-bauchemie.de](http://www.weber-bauchemie.de)

#### ТОВ ТРАДИЦІЯ-СТІ

Добровського ЗА, Житомир

Tel.: +38 098 3828257

E-Mail: [ua@tradfloor.com](mailto:ua@tradfloor.com)

[www.tradfloor.com.ua](http://www.tradfloor.com.ua)