L'UNICFLOOR · ЕПОКСИДНИ ШПАКЛОВКИ

Unepox Compound LW 2K

Олекотена безразтворителна епоксидна шпакловка

ЦВЕТОВЕ

Бял · бежово-сив

безразтворителна шпакловка

0,70 g/cm³	до 5 cm	> 67 N/mm²	прибл. 45 мин	0,7 kg/m²
Плътност на сместа	Дебелина на слоя без стичане	Якост на натиск (7 дни)	Жизнеспособност (20 °C)	на 1 mm дебелина

Описание на продукта

UNEPOX COMPOUND LW 2K е двукомпонентна дебелослойна безразтворителна олекотена епоксидна шпакловка с полиаминов втвърдител за бетон и други подходящи основи. Съчетава тиксотропна безразтворителна епоксидна смола със специален втвърдител, фракционирани пълнители и специфични добавки.

Области на приложение

- Подложки и запълване на фуги при ремонт на бетон
- Изравняване на подове и повърхности преди финишния слой
- Ремонт на петна, пори, малки вдлъбнатини и пукнатини
- Повредени бетонни повърхности

Предимства

- Отлична устойчивост на вода и суров нефт
- Добра устойчивост на абразия и удар
- До 5 cm дебелина без стичане
- Втвърдява се до +10 °C
- Отлична адхезия към стомана, бетон и метал
- Нисък разход, лесно се шлайфа
- Изравняване на хоризонтални, вертикални и таванни повърхности
- Висока якост, лесно нанасяне

Място в системата

Финишен слой
Епоксиден финиш / саморазливен L'unicfloor

Междинен слой
UNEPOX PRIMER · PRIMER WB · UNDERCOAT

Епоксидна шпакловка / ремонтен
UNEPOX COMPOUND LW 2K · 0,7 kg/m² на mm
ТОЗИ ПРОДУКТ

Основа
Бетон · стомана · метал

L'unicfloor repair system

Безразтворителни епоксидни шпакловки за ремонт на бетон

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Механични показатели · след 7 дни

Типични стойности на втвърдения **UNEPOX COMPOUND LW 2K** при 20 °C.

> 67 N/mm²	> 14 MPa	> 13 MPa	> 1900 psi	4,3 MPa
Натиск · ASTM C579	Огъване · ASTM C348	Опън · ASTM C307	Сцепление на срязване · ASTM C882	Откъсване (разрушаване в бетона)

Адхезията при откъсване е средна стойност; разрушаването е в бетона.

Технически данни (при +20 °C)

Цветове	**Бял, бежово-сив**	Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плътност на сместа (20 °C)	**прибл. 0,70 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 100 %**	Съотношение на смесване	**2 : 1 тегловно**
Жизнеспособност	**прибл. 45 мин (20 °C) · 25 мин (30 °C)**	Разходна норма	**0,7 kg/m² при 1 mm**
Сухо на допир	**4–6 ч**	Електрическо съпротивление	**прибл. 10^{13} Ohm**
Време за втвърдяване	**12–16 ч**	Метод на нанасяне	**Шпакла или шпатула**

Химическа устойчивост · разливи

Разредени киселини (сярна, солна, оцетна, млечна) · Разредени основи (натриев хидроксид, амоняк) · Толуен · Бензин · Керосин · Хидравлично масло · Растителни масла · Отработено моторно масло · Натриев хлорид

Начин на нанасяне

01 — Подготовка на основата
Отстранете масла, мазнини, соли и други замърсявания с водна струя под високо налягане; при нужда – абразивно или пясъкоструйно почистване.

02 — Смесване
Смесете добре двата компонента до хомогенен светлосив цвят. Сместа – над +10 °C. Никога не добавяйте разредител или вода – води до стичане.

03 — Нанасяне
Нанася се с шпакла до желаната гладкост върху сухи, чисти основи над точката на оросяване. Осигурете вентилация.

04 — Следващ слой
Финишните слоеве изискват междинен слой – силно се препоръчват UNEPOX PRIMER, UNEPOX PRIMER WB или UNDERCOAT.

Съотношение на смесване (тегловно)



2 части
База

1 част
Втвърдител

Доставя се като 3,330 kg база + 1,670 kg втвърдител.

Условия на нанасяне
над +10 °C

Сместа над +10 °C; основата суха и над точката на оросяване.

Разход
0,7 kg/m²

Теоретичен, на 1 mm дебелина – зависи от попиваемостта и порьозността на основата.

Жизнеспособност
45 мин

При +20 °C; прибл. 25 мин при +30 °C.

Важно: не добавяйте разредител или вода към продукта – води до стичане.

Важни указания

- Съхнене при 10 / 23 / 40 °C – сухо на допир: 30 / 18 / 12 ч.
- Пешеходна проходимост при 10 / 23 / 40 °C: 42 / 24 / 16 ч.
- Готов за следващ слой при 10 / 23 / 40 °C: 46 / 30 / 20 ч.
- Пълно втвърдяване при 10 / 23 / 40 °C: 10 / 7 / 3 дни.
- Електрическо съпротивление прибл. 10^{13} Ohm; топлинно разширение 20–22 × 10^{-6}.
- Издържа на суха топлина до 110 °C.

Опаковка

- 3,330 kg база + 1,670 kg втвърдител в кутии

Безопасност

- Избягвайте контакт с очите и поглъщане; изплакнете очите с много чиста вода и потърсете лекар.
- Осигурете вентилация и избягвайте вдишване на изпаренията.
- Носете подходящо облекло, ръкавици и очила; препоръчва се защитен крем.
- Вижте информационния лист за безопасност.

Почистване

- Почистете инструментите със специален Разредител UP-002.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com