ХИДРОИЗОЛАЦИЯ · PU ИНЖЕКТИРАНЕ

UNIPU Inject 2500 Flex

Двукомпонентна, реагираща с вода полиуретанова инжекционна пяна

1,15 g/cm³	700–900 mPa·s	2 ч	+5 … +40 °C	> 130 °C
Плътност (25 °C)	Вискозитет (25 °C)	Без лепл. (25 °C, 55 % отн. вл.)	Темп. на нанасяне	Пламна температура

Описание на продукта

UNIPU INJECT 2500 FLEX е двукомпонентна, водовтвърдяваща полиуретанова инжекционна пяна без разтворители. Реагира във влажна среда и има добра адхезия към мокри повърхности.

Области на приложение

- Предварително инжектиране на пукнатини и фуги в бетон
- Спиране на вода, която тече или прониква през бетон, пукнатини и кухини във фуги

Предимства

- Без разтворители
- Подходяща за инжектиране
- Реагира във влажна среда
- Добра адхезия към мокри повърхности

Място в системата

Инжекционна пяна — UNIPU INJECT 2500 FLEX · + 1–10 % катализатор — ТОЗИ ПРОДУКТ

Инжекционен пакер — Пробит в пукнатината / фугата

Бетон — Течаща пукнатина, фуга или кухина

Инжектиране на пукнатини и фуги

Спира активни течове на вода в бетон

Технически данни (при +20 °C)

Плътност (25 °C)	1,15 g/cm³	Катализатор – вид	Светлокафяв / жълт
Вискозитет (25 °C)	700–900 mPa·s	Катализатор – вискозитет	60 cP
Без лепливост (25 °C, 55 % отн. вл.)	2 ч	Катализатор – плътност	0,94 g/cm³
Пламна температура	> 130 °C	Катализатор – пламна т.	> 110 °C
Температура на нанасяне	от +5 °C до +40 °C	Срок на годност	6 месеца
Дозировка на катализатора	1–10 %		

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

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

При възможност измийте с високо налягане. Отстранете масла, ръжда, восък, замърсявания, циментови остатъци, ронливи частици, кофражни масла и мембрани за грижа.

02

Смесване

Първо смесете смолата с катализатора (1–10 % според температурата и влажността). Пазете сместа от влага и вода.

03

Инжектиране

Увеличавайте постепенно налягането на помпата до достигане на необходимата скорост на инжектиране.

04

Количество

Количеството зависи от размера на кухината за запълване и общото състояние на зоната.

Дозировка на катализатора

100 части

- **100 части**
  Смола UNIPU INJECT 2500 FLEX
- **1–10 %**
  Катализатор

Катализатор 1–10 % в зависимост от температурата и влажността на въздуха. Пазете сместа от влага, за да избегнете преждевременна реакция.

Температура на нанасяне
+5 … +40 °C
Смолата и катализаторът – при температурата на нанасяне.

Катализатор
1–10 %
По-висока дозировка за по-бърза реакция при ниска температура.

Без лепливост
2 ч
При 25 °C и 55 % относителна влажност.

Важно: пазете смолата, катализатора и сместа от вода и влага до инжектирането – контактът стартира реакцията на разпенване.

Опаковка

- Метални кофи и варели

Съхранение

- Да се съхранява в оригинални затворени опаковки на сухо при +5...+25 °C.
- Да не се излага на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 12 месеца при тези условия.

Безопасност

- Носете защитно облекло, очила, маска и ръкавици; избягвайте контакт с кожата.
- При контакт с очи, уста, нос или кожа изплакнете обилно с вода поне 15 мин; при нужда потърсете лекар.

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

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.

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