L'unicflex™ | ГРУНДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

PU 100 1K

Влагоотвърдяващ еднокомпонентен PU грунд и бариера срещу влага

ВИД
Прозрачен
без пълнители, без пигменти

1,13 g/cm³	400 mPas	100 %	30–40 мин	130–150 g/m²
Плътност (25 °C)	Вискозитет (25 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Време за съхнене	Разход (1 слой)

Описание на продукта

PU 100 1K е влагоотвърдяващ, реактивен, еднокомпонентен полиуретанов грунд. Използва се като адхезионен и обезпрашаващ грунд върху бетон или асфалт под PU и акрилни системи за покрития, както и като бариера срещу влага преди замазки.

Области на приложение

- Адхезионен и обезпрашаващ грунд под PU и акрилни подови покрития
- Бариера срещу влага по подове преди полагане на замазка
- Защитен финиш за бетонни замазки, терацо, дърво и изкуствен камък срещу химикали, износване и прах
- Укрепване на слаби основи чрез проникване в бетона – на закрито и открито

Предимства

- Не съдържа пълнители и пигменти
- Нисък вискозитет – прониква в капилярите
- Без летливи органични съединения
- Бързо пускане в експлоатация
- Еластичен
- Ефективен срещу отрицателно налягане
- Лесно нанасяне с валяк и четка

Място в системата

Система на покритието
PU или акрилни подови покрития L'unicflex

Грунд / бариера срещу влага — ТОЗИ ПРОДУКТ
PU 100 1K · 130–150 g/m²

Основа
Бетон или асфалт (мин. 21 дни)

Универсален грунд

За PU и акрилни системи за подови покрития

Като бариера срещу влага се препоръчва дебелина мин. 100 µm (80–150 g/m²).

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

Технически данни (при +20 °C)

Плътност (25 °C)	**1,13 g/cm³**	Температура на нанасяне	**мин. +10 °C**
Вискозитет (25 °C)	**400 mPas**	Отн. влажност при нанасяне	**40–90 %**
Сухо вещество (тегловно)	**100 %**	Жизнеспособност (20 °C)	**3–4 ч**
Адхезия (откъсване)	**3,6 MPa**	Интервал между слоевете	**3–4 ч (финиш: мин. 24 ч)**
Време за съхнене	**30–40 мин**	Време за втвърдяване (20 °C)	**7 дни**
Разход (1 слой)	**130–150 g/m²**	Срок на годност	**6 месеца (неотворен)**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Новият бетон трябва да отлежи поне 21 дни. Отстранете циментовото мляко, стара боя, масло и прах; при нужда неутрализирайте. Награпавете плътните, гладки повърхности. Подът трябва да е напълно сух.

02

Нанасяне

Готов за употреба. Нанесете с четка, валяк или ракел в равномерен, гладък слой върху чисти, сухи повърхности.

03

Следващ слой

Следващ слой след 3–4 ч при 20 °C; изчакайте поне 24 ч преди финиша. Крайна якост след 2 дни.

Условия на нанасяне
мин. +10 °C
Температура на въздуха и основата; относителна влажност 40–90 %.

Разход
130–150 g/m²
На слой. Като бариера срещу влага: мин. 100 µm, 80–150 g/m².

Жизнеспособност
3–4 ч
При +20 °C. По-високата температура и влажност ускоряват съхненето.

Важно: втвърденият филм не трябва да се натоварва химически или механично през 7-дневния период на втвърдяване.

Опаковка

- Оригинални тенекиени опаковки по 10 kg и 20 kg

Съхранение

- Съхранявайте неотворен, защитен от влага, вода и слънце.
- Срок на годност: 6 месеца в неотворена опаковка.
- Отворените опаковки да се използват възможно най-скоро.

Безопасност

- Дразни кожата; вреден при вдишване.
- Носете защитно облекло, очила, маска и ръкавици.
- При контакт изплакнете обилно с вода поне 15 мин; при нужда потърсете лекар.
- Безопасен след втвърдяване. Вижте ИЛБ.

Почистване

- Готов за употреба – не разреждайте.
- Разредител UP-005 – само за почистване на инструменти.

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