L'unicflex™ | СПОРТИВНЫЕ И ЭЛАСТИЧНЫЕ ПОЛЫ · ПОЛИУРЕТАН

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Эластичный алифатический полиуретановый глянцевый / полуглянцевый финиш

ЦВЕТА

Цвета RAL

глянцевый / полуглянцевый

1,41 g/cm³	57 %	прибл. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Блеск при 60°	Адгезия (метод отрыва)	Расход на слой

Описание продукта

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K — двухкомпонентный эластичный глянцевый / полуглянцевый финиш на полиуретановой смоле. Как алифатический, он УФ-стоек и даёт отличную адгезию к ПВХ, винилу, эластичным PU- и PUD-покрытиям. Глянцевый аналог **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Области применения

- Обновление ПВХ- и виниловых напольных покрытий
- Финиш для спортивных покрытий пола
- УФ-защитный слой по эластичным лакам, грунтовкам и покрытиям
- Декоративное финишное покрытие

Преимущества

- Глянцевая / полуглянцевая защитная система
- УФ-стойкий – алифатический PU
- Отличная адгезия к ПВХ, винилу, PU и PUD
- Долговечен как финиш на поверхностях под водой
- Высокая прочность на раздир
- Стойкость к моющим средствам, щелочам и слабым кислотам
- Отличная влагостойкость; гигиеничные поверхности
- Безвоздушное распыление, валик или кисть

Место в системе

Глянцевый финиш — PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² на слой — ЭТОТ ПРОДУКТ

Эластичный слой — Эластичное PU / PUD-покрытие · ПВХ · винил

Основание — Прочная, сухая, чистая поверхность

Спортивные PU-системы L'unicflex

УФ-стойкая глянцевая отделка для эластичных полов

Матовая версия: PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

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

Технические данные (при +20 °C)

Компонент A	**Полиуретановая смола**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**6 ч**
Компонент B	**Алифатический изоцианат**	Полное высыхание (20 °C)	**24 ч**
Цвет	**Цвета RAL**	Полное отверждение	**7 дн.**
Плотность смеси (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Блеск (60°)	**прибл. 34**
Сухой остаток (по массе)	**57 %**	Вязкость	**572 cP · 70,5 KU**
Температура нанесения	**от +10 °C до +30 °C**	Адгезия (метод отрыва)	**3,2 MPa**
Жизнеспособность смеси (20 °C)	**20–25 мин**	Срок хранения	**9 мес.**

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Предыдущие слои сухие и чистые; поверхность прочная, без остатков резины, масла и краски. Если прошло более 72 ч — зашлифовать; на старом PU — тест адгезии. Мин. на 3 °C выше точки росы.

02

Смешивание

Перемешать компонент A, добавить к компоненту B и смешать 3 мин низкооборотным миксером до однородности; перелить в чистую тару и смешать ещё 1–2 мин.

03

Нанесение

Валик или кисть: без разбавления. Безвоздушно: разбавить 10 % UP-005. Гелеобразование прибл. 45–60 мин при 20 °C – наносить быстро; идеально +15…+25 °C.

04

Защита

Защищать от воды 8–10 ч после нанесения во избежание пены и пузырей. Не наносить в дождливую погоду.

Соотношение смешивания (по массе)

14 kg : **6 kg**

- **14 kg** — Компонент A – PU-смола
- **6 kg** — Компонент B – алифатический изоцианат

Безвоздушное нанесение: разбавить 10 % UP-005.

Условия нанесения

+10 °C – +35 °C

Не наносить при температуре воздуха ниже +10 °C или выше +35 °C; идеально +15…+25 °C.

Расход

0,130 kg/m²

На слой – в зависимости от впитываемости и пористости поверхности.

Время гелеобразования

45–60 мин

При 20 °C – при более высоких температурах короче.

Важно: защищать свежее покрытие от воды 8–10 ч – вода на поверхности может вызвать вспенивание или пузыри, как у всех изоцианатных систем.

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

Упаковка

- Комплект: 14 kg A + 6 kg B

Хранение

- Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом закрытом помещении при 10–25 °C.
- Не подвергать прямому солнечному воздействию.
- Срок хранения: 9 мес. при этих условиях.

Безопасность

- После отверждения безвреден.
- Меры защиты, транспортировку и утилизацию см. в MSDS.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.