l'unicflex™ | СПОРТНИ И ЕЛАСТИЧНИ ПОДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Еластичен алифатен полиуретанов гланцов / полугланцов финишен слой

ЦВЕТОВЕ
Цветове по RAL
гланц / полугланц

1,41 g/cm³	57 %	прибл. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Гланц при 60°	Адхезия (откъсване)	Разход на слой

Описание на продукта

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K е двукомпонентен еластичен гланцов / полугланцов финишен слой на основата на полиуретанова смола. Като алифатен е UV-устойчив и осигурява отлична адхезия върху PVC, винил, еластични PU и PUD покрития. Това е гланцовият вариант на **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Области на приложение

- Обновяване на PVC и винилови подови настилки
- Финишен слой за спортни подови покрития
- UV-защитен слой върху еластични лакове, грундове и еластични покрития
- Декоративен финишен слой

Предимства

- Гланцова / полугланцова защитна система
- UV-устойчив – алифатен PU
- Отлична адхезия върху PVC, винил, PU и PUD
- Дълготраен като финиш на повърхности под вода
- Висока якост на раздиране
- Устойчив на почистващи препарати, основи и слаби киселини
- Отлична устойчивост на влага; хигиенични повърхности
- Безвъздушно, валяк или четка

Място в системата

Гланцов финишен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² на слой

Еластичен слой
Еластично PU / PUD покритие · PVC · винил

Основа
Здрава, суха, чиста основа

L'unicflex PU sports systems

UV-стабилен гланцов финиш за еластични подове

Матов вариант: 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

Технически данни (при +20 °C)

Компонент A	**Полиуретанова смола**	Сухо на допир (20 °C)	**6 ч**
Компонент B	**Алифатен изоцианат**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Цвят	**Цветове по RAL**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Гланц (60°)	**прибл. 34**
Сухо вещество (тегловно)	**57 %**	Вискозитет	**572 cP · 70,5 KU**
Температура на нанасяне	**от +10 °C до +30 °C**	Адхезия (откъсване)	**3,2 MPa**
Жизнеспособност (20 °C)	**20–25 мин**	Срок на годност	**9 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Предходните слоеве трябва да са сухи и чисти; основата здрава, без остатъци от гума, масла и боя. Шлайфайте, ако са минали над 72 ч; тест за адхезия върху стар PU. Мин. 3 °C над точката на оросяване.

02

Смесване

Разбъркайте компонент A, добавете го към компонент B и смесвайте 3 мин с бавнооборотен миксер до хомогенност; прелейте в чист съд и смесете още 1–2 мин.

03

Нанасяне

Валяк или четка: нанася се неразреден. Безвъздушно: разредете с 10 % UP-005. Време на желиране прибл. 45–60 мин при 20 °C – нанасяйте бързо; идеално +15…+25 °C.

04

Защита

Пазете от контакт с вода 8–10 ч след нанасяне, за да няма пяна или мехурчета. Не нанасяйте при дъждовно време.

Съотношение на смесване (тегловно)



14 kg
Компонент A – PU смола

6 kg
Компонент B – алифатен изоцианат

Безвъздушно нанасяне: разредете с 10 % UP-005.

Условия на нанасяне
+10 °C – +35 °C

Не нанасяйте при температура на въздуха под +10 °C или над +35 °C; идеално +15…+25 °C.

Разход
0,130 kg/m²

На слой – в зависимост от попиваемостта и порьозността на основата.

Време на желиране
45–60 мин

При 20 °C – по-кратко при по-високи температури.

Важно: пазете пресното покритие от вода 8–10 часа – водата по повърхността може да причини разпенване или мехурчета, както при всички изоцианатни системи.

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

Опаковка

- Комплект: 14 kg A + 6 kg B

Съхранение

- Съхранявайте в оригиналната затворена опаковка в сухи, затворени помещения при 10–25 °C.
- Да не се излага на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 9 месеца при тези условия.

Безопасност

- Безвреден след втвърдяване.
- За предпазни мерки, транспорт и управление на отпадъците вижте ИЛБ.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят 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