l'unicflex™ | PAVIMENTOS DEPORTIVOS Y ELÁSTICOS · POLIURETANO

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Acabado brillante / satinado de poliuretano alifático elástico

COLORES
Colores RAL
brillante / satinado

1,41 g/cm³	57 %	aprox. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Densidad de la mezcla (20 °C)	Sólidos (en peso)	Brillo a 60°	Adherencia por tracción	Consumo por capa

Descripción del producto

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K es un acabado elástico brillante / satinado bicomponente a base de resina de poliuretano. Al ser alifático, resiste los UV y ofrece excelente adherencia sobre PVC, vinilo y revestimientos de PU elástico y PUD. Es la versión brillante de **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Campos de aplicación

- Renovación de suelos de PVC y vinilo
- Acabado para revestimientos de pavimentos deportivos
- Capa de protección UV sobre selladores, imprimaciones y revestimientos elásticos
- Acabado decorativo

Ventajas

- Sistema protector brillante / satinado
- Excelente adherencia sobre PVC, vinilo, PU y PUD
- Alta resistencia al desgarro
- Excelente resistencia a la humedad; superficies higiénicas
- Resistente a los UV: PU alifático
- Duradero como acabado en superficies sumergidas
- Resistente a detergentes, álcalis y ácidos suaves
- Airless, rodillo o brocha

Posición en el sistema

Acabado brillante — ESTE PRODUCTO
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² por capa

Capa elástica
Revestimiento de PU / PUD elástico · PVC · vinilo

Soporte
Superficie sana, seca y limpia

Sistemas deportivos L'unicflex PU

Acabado brillante estable a los UV para suelos elásticos

Versión mate: PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: 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

Datos técnicos (a +20 °C)

Componente A	**Resina de poliuretano**	Seco al tacto (20 °C)	**6 h**
Componente B	**Isocianato alifático**	Secado total (20 °C)	**24 h**
Color	**Colores RAL**	Curado total	**7 días**
Densidad de la mezcla (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Brillo (60°)	**aprox. 34**
Sólidos (en peso)	**57 %**	Viscosidad	**572 cP · 70,5 KU**
Temperatura de aplicación	**+10 °C a +30 °C**	Adherencia por tracción	**3,2 MPa**
Vida útil de la mezcla (20 °C)	**20–25 min**	Vida útil en almacén	**9 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

Las capas previas deben estar secas y limpias; superficie sana, sin restos de caucho, aceite ni pintura. Lijar si han pasado más de 72 h; ensayar la adherencia sobre PU antiguo. Mín. 3 °C sobre el punto de rocío.

02

Mezcla

Remover el componente A, añadirlo al B y mezclar 3 min con batidora lenta hasta homogeneizar; trasvasar a un recipiente limpio y mezclar 1–2 min más.

03

Aplicación

Rodillo o brocha: sin diluir. Airless: diluir con 10 % de UP-005. Gelificación aprox. 45–60 min a 20 °C: aplicar rápido; ideal +15…+25 °C.

04

Protección

Proteger del contacto con agua 8–10 h tras la aplicación para evitar espuma o burbujas. No aplicar con lluvia.

Proporción de mezcla (en peso)



14 kg
Componente A – resina de PU

6 kg
Componente B – isocianato alifático

Aplicación airless: diluir con 10 % de UP-005.

Condiciones de aplicación
+10 °C – +35 °C
No aplicar con temperatura del aire inferior a +10 °C o superior a +35 °C; ideal +15…+25 °C.

Consumo
0,130 kg/m²
Por capa, según la permeabilidad y porosidad de la superficie.

Tiempo de gelificación
45–60 min
A 20 °C; menor a temperaturas más altas.

Importante: proteger del agua el revestimiento fresco durante 8–10 horas; el agua en superficie puede causar espuma o burbujas, como en todo sistema de isocianato.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Fábrica: 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

Envase

- Kit: 14 kg A + 6 kg B

Almacenamiento

- Almacenar en el envase original cerrado, en lugar seco y cerrado a 10–25 °C.
- No exponer a la luz solar directa.
- Vida útil: 9 meses en estas condiciones.

Seguridad

- Inocuo una vez curado.
- Para medidas de protección, transporte y gestión de residuos, consultar la FDS.

NOTA LEGAL

Las explicaciones contenidas en esta ficha técnica se basan en evaluaciones y resultados de ensayos realizados conforme a las normas aplicables y tienen por objeto orientar a los aplicadores. Dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que pueden afectar a los resultados escapan por completo a nuestro control, UNICA no otorga garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y su única responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reposición del producto en caso de defectos de fabricación. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, derivados del material o de su aplicación. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, alteraciones o cambios en las condiciones del soporte sobre el que se apliquen sus productos.