

SISTEMAS EUCO PU

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN TRANSITABLES
BASE POLIURETANO PARA TRÁFICO PEATONAL O
VEHICULAR

WWW.TOXEMENT.COM.CO

¿QUÉ ES?

EUCO PU es un sistema de impermeabilización base poliuretano de alto desempeño que produce una membrana elástica con alta adherencia a diferentes tipos de superficies.

El sistema está basado en resinas puras de poliuretano, hidrofóbicas y elastoméricas, lo cual resulta en excelentes propiedades mecánicas, químicas, térmicas y de resistencia a los rayos UV. Los sistemas se configuran de acuerdo con el tráfico esperado en la zona.

COMPONENTES DEL SISTEMA

- EUCO PU 171 PRIMER: imprimante base poliuretano.
- EUCO PU 350SL: membrana líquida de poliuretano de un componente para impermeabilización y protección.
- EUCO PU346: membrana líquida de poliuretano de un componente, alifática, elástica y con alta resistencia a rayos UV.

USOS

El sistema EUCO PU se usa para la impermeabilización y protección de superficies de concreto, cubiertas y placas sometidas a tráfico peatonal o vehicular como plazas, zonas comunes, caminos, graderías en estadios, parqueaderos y rampas de baja inclinación (15% o menos).

PRESENTACIÓN

EUCO PU 350 SL: cuñete por 25 kg
EUCO PU 346: cuñete por 20 kg
EUCO PU 171 PRIMER: cuñete x 20 kg

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	EUCO PU 350SL (CAPA BASE)	EUCO PU 346 (CAPA INTERMEDIA/FINAL)
Resistencia a la tensión	ASTM D-412	8 MPa	40 MPa
Elongación	ASTM D-412	> 500%	> 300%
Dureza	ASTM D-2240	> 60 Shore A	> 40 Shore D
Adherencia al concreto	ASTM D-4541	> 2 MPa, falla 100% cohesiva	
Intemperismo acelerado QUV	ASTM G53	2000 horas Pasa	
Viscosidad (cps)	ASTM D-2196	3000 a 6000 cps	400 a 800 cps

Tabla No. 1. Propiedades físicas típicas sistema EUCO PU 350SL/346

VENTAJAS

- Excelente adherencia al sustrato.
- Bajo olor.
- Muy durable, mantiene su elasticidad incluso a -40°C.
- Excelente resistencia al calor y a rayos UV. El producto no se tornará amarillo, no se desprenderá, ni se ablandará hasta los 80°C.
- Muy buena resistencia química y mecánica (alta resistencia a la tensión y a la abrasión).

Color gris
(RAL 7040)

Acabado color gris
(RAL aproximado
7040).



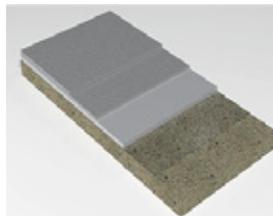
Hoja técnica
EUCO PU 350 SL



Hoja técnica
EUCO PU 346



Hoja técnica
EUCO PU 171
PRIMER



Sistema peatonal



Sistema Vehicular



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT



OFICINA PRINCIPAL
Parque Industrial
Gran Sabana



CONTACTO
(571) 869 87 87



E-MAIL
atencioncliente@euclidchemicaltoxement.com.co



TOCANCIPÁ · COLOMBIA