

LASUR® RAIL

DESCRIPCIÓN

Revestimiento en forma de slurry sintético compuesto por áridos y copolímeros acrílicos para pavimentos de cemento, aglomerados asfálticos y en general pavimentos para usos deportivos con tránsito rodado de bicicleta y similares, tanto en viales como en zonas de recreo.

Puede aplicarse como finalización la pintura de pistas deportivas.

Se obtiene una resistencia al deslizamiento con la clasificación Rd: Clase 3, según el CTE, sección SUA 1 "Seguridad frente al riesgo de caídas".

PROPIEDADES FÍSICAS

- Fácil aplicación.
- Secado rápido.
- Permeable al aire y al vapor del agua.
- Gran resistencia mecánica.
- Buena resistencia a la tracción y a la abrasión.
- Genera una superficie no deslizante.
- Buena homogenización el producto.
- Alta adherencia sobre los soportes constructivos.
- Compensa pequeñas irregularidades en el pavimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
COLOR	Gama colores	
ACABADO	Mate	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85°	8	UNE-EN ISO 2813
COORDENADA CROMATICA L*	95,44	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	1,65	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	86,21	UNE 48073
BLANCURA BERGER	80-85	UNE 48073
OPACIDAD	<95%	UNE-EN 13300

PROPIEDADES FISICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
DENSIDAD	1,67 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,2	INTERNO
VISCOSIDAD	350 dPas (50 rpm; Husillo R7)	UNE-EN ISO 2555
FINURA DISPERSION	60-40 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACION	VALOR	CONFORME A NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLATIL	76%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MAXIMO EN COV DEL PRODUCTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
RENDIMIENTO TEORICO	0,5-1 m ² /L	UNE 48282
TIEMPO SECADO AL TACTO	30 MIN.	UNE 48301
TIEMPO SECADO TOTAL	2 - 4 HORAS	UNE 48301
DILUYENTE	AGUA	-
DILUCIÓN 1º MANO	5-10%	-
DILUCIÓN 2º MANO Y SUCESIVAS	SIN DILUIR	-
INTERVALO DE REPINTADO	7-8 HORAS	-

OTRAS PROPIEDADES ESPECIFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO	Clase 1	UNE- EN ISO 11998

MODO DE EMPLEO

- Agitar y homogenizar el producto.
- Extender el producto con un rastrel de goma.
- No dejar capas gruesas que excedan la granulometría del producto.
- No aplicar una nueva capa hasta el secado completo de la anterior.
- Limpiar los útiles de trabajo con agua, inmediatamente después de su uso.

APLICACIONES

SUPERFICIES NUEVAS:

- Eliminar polvo, grasa y otros contaminantes.
- Comprobar que el paramento se encuentra liso, poroso y seco.

- Reparar cualquier imperfección del soporte así como las partes que no tengan la resistencia adecuada. No deben quedar irregularidades ni grietas o fisuras.
- Aplicar el producto según su modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS:

- Eliminar la contaminación de moho así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción.
- Reparar cualquier imperfección del soporte así como las partes que no tengan la resistencia adecuada. No deben quedar irregularidades ni grietas o fisuras.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

RECOMENDACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C o mayores de 35º C.
- El secado y curado del producto se ve influido por la temperatura y la higrometría ambiente y del soporte.
- Nunca debe aplicarse con riesgo inminente de lluvia, heladas o a temperaturas cercanas al punto de rocío.
- Almacenamiento: hasta dos años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5º C o mayores de 35º C.

PRESENTACIÓN

Envases de 25 Kgr.

