

Paviplast W

Autonivelante epoxi en base agua (A+B)



Producto

- Buena resistencia al desgaste
- Fácil de limpiar
- Excelente resistencia a los rayos UV
- En interiores
- Buena resistencia al agua.

Descripción

- Producto de 2 componentes:
 - Componente A - Resina amínica en vehículo acuoso.
 - Componente B - Resina epóxi en emulsión acuosa.
- El formulado permite obtener revestimiento con alta resistencia mecánica.
- Endurecimiento en presencia de humedad y óptimas características de permeabilidad.
- Aspecto opaco finamente antiresbalante, fácil de limpiar

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Temperaturas de aplicación: 5-30°C / HR<70%
- Resistencia al desgaste (BCA): AR 0,5 (43 µm)
- Resistencia al impacto: IR >24,5 (N.m)
- Resistencia a tracción adhesiva: B 2,23 N/mm²

**Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Importante

- Los diferentes lotes del mismo color pueden mostrar algunas diferencias: cuando sea posible, utilice el material del mismo lote de producción.
- Algunos colores contienen pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes, amarillos oscuros,...) y tienen la tendencia de perder color, con el desgaste o con limpieza mecánica (ya sea en seco o en húmedo). En tal caso, es aconsejable proteger el color con una capa de recubrimiento superior transparente.



Usos

- Pavimentaciones industriales con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm² y tracción >1.5 N/mm².

Datos técnicos

- Envases Pack (A+B): 25 kg
- Temp. de aplicación 5-30°C
- Consumo Según soporte
- Color Neutro (colores carta RAL)
- Residuo seco 87,5% en peso (ref. RAL 7038)
- Viscosidad (a 25°C) 2.400 +/- 500 mPascal (spindle 2, rpm 5, ref. RAL 7038, 50% H.R.)
- Dosificación (A+B) A=100, B=14,7
- Peso específico (a 25°C) 2,00 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7038)
- Pot life (50% HR) 10°C > 50min 25°C >30min 30°C > 20 min
- Seco al tacto (50% HR) 10°C 20-24hs 25°C 6-8hs 30°C 3-5hs
- Tráfico peatonal (50% HR) 25°C ±12 horas
- Repintado(50% U.R.) 25°C ±18 horas
- Completo endurecimiento (50% U.R.) 25°C >7 días
- Resistencia a compresión (UNI 4279) ≥35 N/mm² con 7 días de endurecimiento (25°C y 50% H.R.)
- Dureza (ASTM D 2240) > 80 Shore D
- Resistencia a la abrasión (UNI 8298-9) < 100 mg (TABER Mola CS-17-1000 giros- 1000g de peso)
- Limpieza de herramientas Agua
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Paviplast W

Autonivelante epoxi en base agua (A+B)

Preparación del soporte

- **Fondos en hormigón:** Deben ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceite, polvo u otras sustancias. Verificar el tipo de preparación mecánica más conveniente (fresadora, lijadora...). Sobre superficies secas y sin macro porosidad, aplicar una pasada de **Paviplast epoxi** con un consumo aprox. de 0,1 kg/m².
- Sobre superficies con macro porosidad y/o fuerte presencia de humedad aplicar en 2 pasadas de **Ecofondo**, agregando 25-50% de **Cuarzo B0** con un rendimiento 0,5-1 Kg/m².
- **Superficies aceitosas:** Deben ser tratadas con máquina fresadora en profundidad y tratadas enrasando con **Pavex-2C primer** cargado con **Cuarzo B0**. Sobre el producto recién aplicado, esparcir **Cuarzo B2** a saturación. La misma solución puede ser adoptada para emparejar eventuales irregularidades del fondo como las marcas dejadas por la fresadora y para consolidar fondos que no dan garantía de solidez. NOTA: Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- **Fondos en cerámica:** Deben ser tratados con máquina fresadora, lijadora energíicamente. Eventuales losas no adheridas deben ser tratadas, restaurando con **Paviplast W** cargado con **Cuarzo mix 3** (1 a 1 en peso). Proceder al enrasado con **Ecofondo** cargado entre 0.5-1 kg. con **Cuarzo B0** con un rendimiento aprox. de 1 Kg/m².

Aplicar

- Preparar por separado la mezcla de los 2 componentes líquidos **A + B**, vertiendo los contenidos de la parte **B** sobre la parte **A** del contenedor; mezclar cuidadosamente con un taladro a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos.
- Extender el producto rápidamente con la herramienta adecuada.
- Para uniformizar la superficie y promover la salida del aire ocluido, pasar el rodillo de púas adecuado.
- El revestimiento final tiene un aspecto mate finamente antideslizante.
- Para obtener un acabado más brillante, aplique una capa de acabado al agua transparente o coloreada.
- Para obtener recubrimientos con mayor resistencia mecánica y desgaste, cargue **Paviplast W** con un 20% en peso de gránulos de acero.

Modo de empleo

- **Color Neutro:** Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización.
- **Color carta RAL:** La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho...

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



Presentación

Pack (A+B): 25 kg

Color

Neutro (colores carta RAL)

Consumo

Según soporte

Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.