

Pavisol Forte

Recubrimiento a base de resinas poliaspárticas (A+B)

Resina bicomponente a base de aditivos poliaspárticos sin solventes, de excelente resistencia física y química



Producto

- Excelente adherencia
- Alta resistencia al desgaste
- Resiste los rayos ultravioleta
- Resistente a químicos y manchas
- En interiores y exteriores

Prestaciones (25°C y 50% HR)

- Densidad de la mezcla (22°C): 1,1 kg/l
- Peso específico: 60:67
- Adherencia sobre hormigón: >2 N/mm² (como multicapa)
- Resistencia a la abrasión taber: <100 mg

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

Datos técnicos

- Envases (A+B) 5 kg
- Temp. de aplicación 5-30°C
- Consumo como pintura ±0,3 kg/m² (1 pasada)
- Consumo como autonivelante 3-5 kg/m² (5mm de espesor)
- Color Incoloro
- Relación de mezcla en peso A=100 B=64
- Pot life (50% HR) 15°C >15min 25°C >10min 30°C >5min
- Seco al tacto (50% HR) 15°C 1,5hs 25°C 1hs 30°C 30min
- Tráfico peatonal (50% HR) ≥8 horas (Según temperatura ambiente)
- Tráfico ligero ≥48 horas (Según temperatura ambiente)
- Repintado (25°C y 50% H.R.) Mínimo 60 min / Máximo 90 min
- Endurecimiento (25° y 50% H.R.) ≥7 días (Según temperatura ambiente)
- Limpieza de herramientas Disolvente UNI
- Almacenamiento En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año.

Usos

- Consiste en un revestimiento final a base de poliurea poliaspártica de bajo espesor (< 500 micras), normalmente aplicado a rodillo.
- Consta de una primera pasada de imprimación y 1 o 2 pasadas posteriores de acabado.
- Excelente cubrición y adherencia, con posibilidad de efecto antideslizante (Sistema multicapa).
- Suelos sin juntas y fácil de limpiar.
- Para la protección de pavimentos con exigencias físico-químicas medias y altas (parkings, polideportivos, zonas de producción y comerciales...). Su naturaleza química alifática les permite resistir la luz UV sin necesidad de protección adicional en aplicaciones al exterior. Sus propiedades mecánicas lo hacen apto para zonas de tráfico rodado.

Preparación del soporte

- Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos (completamente fraguados si son de nueva construcción >28 días), nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.
- Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora, hidro-limpiadora...) y aplicar una pasada de **Pavisol forte**.
- Las superficies aceitosas tienen que ser debastadas en profundidad y tratadas, con imprimación **Pavisol forte + Cuarzo** ya mezclado o mediante espolvoreo hasta la saturación sobre el producto en fresco.
- Sobre fondos no absorbentes (cerámica, mármol...), desbastar, lijar y aspirar, después aplicar una pasada con **Pavisol forte**.
- Sobre bases sin garantías de estabilidad, crear un refuerzo, añadiendo al sistema una malla de fibra de vidrio.

Importante

- Para tonalidades en amarillo, anaranjado o algunos rojos pueden necesitarse capas adicionales, para la obtención de un buen cubrimiento (en algunos casos se aconseja una primera pasada en color blanco).
- Diferentes lotes de producción del mismo color pueden presentar pequeñas diferencias, por lo que se recomienda utilizar material proveniente de un único lote de producción.
- Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente.

Pavisol Forte

Recubrimiento a base de resinas poliaspárticas (A+B)

Aplicación

- Verter el contenido de la parte **B** sobre la parte **A**, agitar y mezclar con un batidor de bajas revoluciones.
- El tiempo de vida de la mezcla es corto, se recomienda un mínimo 3 personas, para la aplicación.
- **Como imprimación o pintura:**
Aplicación a rodillo, airless..., sobre base de cemento con humedad <4%.
- **Como autonivelante:**
 - 1 parte en peso de **Pavisol forte** debidamente mezclados componentes **A+B**.
 - 1 parte en peso de **Cuarzo** de granulometría seleccionada.
 - Aplicar la masa mediante llana dentada de 2-6 mm. en función del espesor requerido. Pasados 5 minutos, pasar rodillo de púas a fin de eliminar el aire ocluido.
 - La cantidad de pigmento respecto al componente **A+B** puede variar entre el 1 hasta el 10% según el efecto cromático que se desea obtener.

Importante

- Entre capas, deben transcurrir al menos un mínimo de 60 minutos y un máximo 90 minutos. En caso de rebasarse este máximo se procederá a un lijado superficial previo.

**En el caso de aparecer un ligero velo superficial tras el secado, el mismo desaparece limpiando la superficie con agua y jabón.*

Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 3 minutos, hasta obtener una perfecta homogeneización. (Nunca mezclar manualmente)



La aplicación (como pintura) se puede realizar con rodillo, airless, brocha...



Presentación

Pack (A+B): 5 kg

Color

Incoloro

Consumo

Como pintura: $\pm 0,3$ kg/m² (1 pasada)

Como autonivelante: 3-5 kg/m² (5mm de espesor)

Conservación

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

⚠ 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.