

Chemipur AL SS



- Resina bicomponente de poliuretano alifático.
- **USO:** Actúa como compactador de áridos de piedra de diferentes granulometrías en sistemas de pavimentos continuos decorativos. Crea un suelo estético, duro, estable a los rayos UV y de bajo mantenimiento.
- Los principales campos de aplicación de este tipo de pavimentos son zonas peatonales, senderos, aparcamientos, rampas, pasarelas u otras zonas que requieran acabados decorativos antideslizantes.

i Características

Naturaleza:	poliuretano bicomponente
Aspecto:	líquido incoloro espeso
Contenidos en sólidos:	70-80%
Peso específico a 20°C:	1 ±0,05 kg/l.
Viscosidad a 20°C:	70-80 KU
Componente B (ref 12382B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	1A /1B
Proporción de mezcla en volumen:	1A/1B
Pot life a 20°C:	40 min
Tiempo de secado al tacto (a 20°C):	5 h
Tiempo de secado entre capas (a 20°C):	12-24 h
Tiempo de máximas resistencias:	7 días
Brillo (60°):	70-90
Dureza Persoz:	30-40
Dureza Shore C:	60-70
Dureza Shore D:	40-50
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs= 0,07

Chemipur AL SS

Acabado

- Acabado liso brillante .
- Antipolvo de fácil limpieza y mantenimiento.
- Impermeable al agua.
- Totalmente atóxico.
- Estable a temperatura ambiente.

Aplicación



No recomendamos aplicar por debajo de los 10° C ni por encima de 30° C.

Temperatura del soporte: 10°C - 30°C. Evitar las horas del día con más calor.

La temperatura del soporte debe de estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío.

El tiempo de repintado entre capas está calculado para una temperatura ambiente de 20°C.

El Pot-Life también está calculado para una temperatura de 20°C.

Aplicar a más de 20°C conlleva que el Pot-Life se acelere mucho y que los tiempos de secado y de trabajo también se acorten mucho.

En días de mucho calor, recomendamos refrigerar los envases con el objeto de que los tiempos de trabajo no sean demasiado cortos.

Es muy adecuado acondicionar los botes en una habitación a 20°C o incluso mantenerlos en la nevera. En días de mucho calor, esta práctica, de acondicionar la temperatura mejora mucho la manejabilidad del producto.

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

- Los soportes deben estar limpios y estar exentos de líquidos de curado y materias extrañas.
- No aplicar si hay posibilidad de lluvia durante un mínimo de 5 a 6 horas debe estar sin contacto con el agua.

Una vez lavada la gravilla y antes de aplicar el CHEMIPUR AL SS dejar que se seque totalmente para una mejor fijación del producto.

Para la preparación del mortero se mezclan los tres componentes (A+B) del CHEMIPUR AL SS con el árido en una amasadora forzada hasta obtener un mortero homogéneo.

Es muy importante que el suelo y la gravilla estén bien compactados. Mantiene intacto el color de la gravilla. No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de lluvia, nieve, etc...)

Chemipur AL SS

Resistencias

- Excelente estabilidad a la luz
- Muy buenas resistencias químicas.

Adherencia

Extraordinaria adherencia sobre hormigón y endurecimiento en profundidad de los mismos.

Rendimiento

El consumo aproximado es de 1 kg. De Chemipur AL SS por cada 8-12 kg de árido.
El consumo real será función de la granulometría del árido.

Suministro

En juegos de: 3,95 A + 4 B

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y a una temperatura de entre 10 y 25°C.

Chemipur AL SS

Higiene y seguridad

- Irritante. Irrita los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Usar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- No comer ni fumar y mantener el local ventilado.

Eliminación de residuos

Para la eliminación de los mismos se ha de seguir la Normativa Medio Ambiental Local.



Ficha técnica Rev. 3, de fecha julio de 2020 (quedan anuladas todas las de fechas anteriores)

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales obtenidos en la biografía, investigación propia, ensayos de laboratorio y experiencias prácticas, en circunstancias controladas o específicamente definidas. Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control, a causa de las diferentes condiciones que pueden presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos.

Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales de utilización son las más adecuadas.

La información no supone compromiso o responsabilidad jurídica, por los daños que pudieran producirse como consecuencia de una utilización incorrecta o aplicación inadecuada, inclusive en relación a derechos a terceros ni que el uso contravenga alguna patente. Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso. Reservados todos los derechos.