Chemipur AL 3/1 Líneas

- Pintura de poliúretano alifático bicomponente de altas prestaciones mecánicas y quimícas.
- ***USO:*** *Para la señalización y marcación de líneas de señalización que requieran mayor resistencia al desgaste.*
- *Secado rápido.*

Características

Naturaleza:	poliuretano bicomponente
Aspecto:	líquido color: amarillo aprox. RAL-1003 o blanco
Contenidos en sólidos:	65 ± 3 % en peso; 53 ± 3 % en volumen
Peso específico a 20ºC:	1,21 ± 0,05 kg/l
Viscosidad a 20ºC:	90 ± 5 KU
Componente B (ref 6592B):	líquido incoloro
Proporción de mezcla en peso:	3A /1B
Proporción de mezcla en volumen:	2,6A/1B
Pot life a 20ºC:	45 minutos
Tiempo de secado al tacto:	2 h a 20 ºC
Tiempo de secado entre capas:	4-6 h a 20 ºC
Tiempo puesta en servicio:	3 días a 20 ºC
Tiempo de máximas resistencias:	7 días a 20 ºC
Brillo (60º):	75 ± 5 %
Dureza Persoz:	220-240
Resistencia Taber CS 10 1000g 1000c:	Cs= 0,08

Chemipur AL 3/1 Líneas

Aplicación

No recomendamos aplicarlo por debajo de los 10° C.

Antes de realizar la aplicación deberá tenerse en cuenta:

· Los soportes deben estar limpios y estar exentos de líquidos de curado y materias extrañas.

· El hormigón deberá tener un mínimo de 28 días de fraguado, una humedad inferior al 4% a una profundidad de 15 mm. y una resistencia a la tracción superior de

· 10 kg/cm2 como mínimo.

· Para marcación de líneas, el acabado adecuado es el liso y brillante.

· Limpieza de la superficie mediante cepillo metálico rotativo, o disco abrasivo, o químico para eliminar la lechada superficial y las materias extrañas.

· Secado y aspiración del polvo.

· Puede aplicarse sobre hormigón, madera y acero (previa imprimación con CHEMIPRIMER METAL) a brocha, rodillo o pistola airless.

· Aplicación de una primera capa de imprimación CHEMIPRIMER CONCRETE con incorporación de DILUYENTE EPOXY en la cantidad necesaria para asegurar al máximo la penetración en el poro de hormigón.

· Aplicación de una o dos de CHEMIPUR AL 3/1 LÍNEAS diluido al 5% con DILUYENTE CHEMIPUR.

· Al tratarse de un producto de dos componentes A y B deben mezclarse íntimamente, vertiendo el componente B en el A y homogenizar respetando las proporciones con un agitador de marcha lenta cuidando especialmente el fondo y las paredes.

· Aplicar en total unos 400 g/m², que equivalen a unas 170 micras secas.

· No aplicar si las condiciones climatológicas son adversas (posibilidad de lluvia , nieve, etc…).

Chemipur AL 3/1 Líneas

Acabado

- Acabado brillante.
- Antipolvo de fácil limpieza y mantenimiento.
- Impermeable al agua.
- Buena capacidad decubrición.
- Flexibilidad.

Resistencias

- Excelente estabilidad a la luz artificial. (Superficies interiores).
- Resistencias elevadas a la abrasión.
- Buenas resistenciasquímicas.

Adherencia

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

Rendimiento

Los consumos por m^2. dependen mucho del estado y de la porosidad del soporte.

Como idea general debe aplicarse una película con espesor de unas 170 micras secas.

Consumos: 400 g/m^2 aplicado en una o dos capas.

Suministro

En juegos de: 3 A + 1 B
6 A + 2 B
15 A + 5 B

Colores estándar: amarillo (aprox. RAL 1003) y blanco.
Resto colores consultar.

Chemipur AL 3/1 Líneas

Almacenamiento

Máximo de 6 meses en envases originales, herméticamente cerrados y a una temperatura de entre 10 y 30ºC.

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.

CE
0370
Fabricante Chemifloo , S.A. / Avda Principal, 28
08181 Sentmenat (Barcelona) - ESPAÑA
14
UNE-EN 13813:2003

CHEMIPUR AL

PASTAS AUTONIVELANTES PARA SUELOS.

Definiciones, requisitos, control de cali ad y evaluación de la conformidad.
UNE-EN 13813:2003. Sistemas de protección superficial para el h rmigón.

Determinación de la adherencia por tracción directa. UNE-EN 1542:1999 : 3,5 mPas.
Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad), UNE-EN ISO 7783:2012 : Clase I Sd<5
Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:2008 : W < 0,1 Kg/(m² x h0,5)

AENOR Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ES-0659/2004
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015
AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 ES-2010/0505
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001:2015

Ficha técnica Rev. 2, de fecha agosto 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 circunstacias controladas o especificamente 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 daño 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.