

GL 34 (A+B)

SISTEMA EPOXI SIN DISOLVENTES DE BAJA VISCOSIDAD

DESCRIPCIÓN:

GL 34/A + GL 34/B Representan un sistema epoxi de baja viscosidad, sin cargas ni disolventes, reactivo al 100% y con endurecimiento a temperatura ambiente. Se recomienda su uso para el resinado, la impregnación y la consolidación de losas de mármol y/o piedra. Inyecciones en obras e impermeabilización de superficies porosas. El sistema endurece perfectamente a temperatura ambiente y a 20-25°C, el sistema alcanza su rendimiento máximo solamente tras 10-15 dd.

CARACTERÍSTICAS PRIMARIAS:

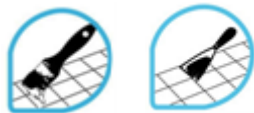
- Dureza elevada
- Resistencia en el tiempo

ÁMBITOS DE APLICACIÓN:

Piedras naturales

RENDIMIENTO: N.R.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:



APLICACIÓN:

Las superficies deben ser previamente desengrasadas, tratadas química y/o mecánicamente.

Respetar escrupulosamente la relación de mezcla: cualquier variación podría afectar de forma irreparable las características finales del producto endurecido. Mezclar meticulosamente los dos componentes evitando la manipulación excesiva que podría causar peligrosas oclusiones de aire. Después de preparar el producto, aplicarlo en la zona afectada con una espátula o brocha, y después de haber eliminado el exceso de producto, esperar el secado completo del mismo.

ENDURECIMIENTO

Aunque sea posible manipular el producto posteriormente al tiempo de manipulación, el rendimiento máximo del producto se obtiene únicamente tras su endurecimiento completo.

Si el sistema se endurece en el horno se obtendrá de forma inmediata su mejor rendimiento.

Las condiciones ideales se obtienen secando la superficie con aire caliente. Este procedimiento garantiza el rendimiento máximo así como ciclos de producción más rápidos.

DESBASTADO

Después de 24 horas de la aplicación del sistema, el pavimento podrá ser sometido a desbastado mecánico.

DATOS FÍSICOS Y TÉCNICOS:

Color	Amarillo claro
Viscosidad (25°C) ASTM D2196	300-400 mPa s
Temperatura mínima de aplicación	+10 °C
Tiempo de uso en masa (25°C - 100 ml)	10'-15'
Tiempo de congelación (25°C - película)	2h30'-2h50'
Tiempo de congelación (40°C - película)	1h-1h10'
Tiempo de congelación (50°C - película)	25'-35'
Tiempo de manipulación (25°C)	6h-8h
Endurecimiento completo	8 -10 días

ALMACENAMIENTO:

El tiempo de vida útil de los productos se refiere a los materiales conservados en recipientes herméticos en lugares cerrados y secos, a los valores de temperatura recomendados y al resguardo de la radiación directa.

La humedad y/o el almacenamiento en entornos húmedos podría afectar las características de los componentes.

Los productos pueden cristalizarse con valores bajos de temperatura. Para restablecer su estado líquido de uso es suficiente calentarlos en

horno o a baño María a 70-80°C hasta su disolución completa.

Homogeneizar y dejar enfriar a temperatura ambiente

antes del uso. La pérdida de transparencia indica que el producto está empezando a cristalizarse.

El producto podría sufrir cambios de color que no afectan sus características.

PERÍODO DE CONSERVACIÓN:

12 meses en los envases originales cerrados herméticamente y conservados en un lugar fresco y seco.

ENVASES:

Resina, envase de kg.1 - Endurecedor, envase de ml.250.

ACCIONES QUE DEBEN EVITARSE

NO APLICAR EN SUPERFICIES HÚMEDAS O CON TEMPERATURA INFERIOR A AQUELLA MÍNIMA DE USO

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTA FICHA ES EL RESULTADO DE NUESTRA DILATADA EXPERIENCIA EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN Y TÉCNICA -OPERATIVA. ESTA INFORMACIÓN NO DEBE CONSIDERARSE VINCULANTE Y NO COMPORTA NINGUNA RESPONSABILIDAD NUESTRA YA QUE NO TENEMOS CONTROL SOBRE LAS CONDICIONES Y LOS MODOS DE USO DEL PRODUCTO. POR LO TANTO, FABER CHIMICA SRL NO ASUME NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON LA UTILIZACIÓN DE DICHOS DATOS Y SUGERENCIAS.

Rev.n. 0.0

Fecha: 08/10/2014