ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Color del producto:**

**Gris grafito-Verde cemento.**

**Base:**

**Acuosa.**

**Consistencia:**

**Liquido viscoso.**

**pH:**

**8 - 9**

**Sólidos:**

**(%) 49 +/- 1**

**Temp. Transporte y Almacenamiento:**

**Entre 10 y 35 °C**

**Estabilidad:**

**12 meses en envase original cerrado**

**(Proteger de temperaturas extremas)**

**Inflamabilidad:**

**No**

**Rendimiento:**

**El rendimiento estimado es de (1 kg por m2), dos manos.**

**Tiempo de secado entre manos:**

**2 a 4 horas a 20ºC / 60% Humedad relativa**

**Descripción**

Microcemento compuesto por cargas minerales, polímeros, resinas, pigmentos y aditivos especiales, listo para usar, de gran dureza, que puede ser aplicado por personas sin ningún tipo experiencia, sin necesidad de máquinas u equipamientos complejos. Es un material versátil, muy simple de utilizar, pudiendo realizar aplicaciones rápidas.

**Características**

* Fácil aplicación, no se requiere de experiencia.
* Excelente adhesión sobre cualquier superficie.
* Gran poder de cubritivo.
* Producto ideal para sellado de juntas de cerámicos, gres, porcelanatos, etc.
* Trabajos rápidos, limpios y estéticos.
* Puede ser pigmentado con sistemas tintométricos.
* Aplicación en paredes y pisos interiores y exteriores.

**Preparación de la superficie**

Puede ser aplicado sobre cualquier tipo de superficies verticales y horizontales, que ya estén regularizados y completamente lisos, en ambientes interiores y exteriores.
Para su correcta aplicación es necesario tener un soporte completamente firme, sin movimiento estructurales. Para superficies en mal estado hay que sanear el área defectuosa y esperar a que seque antes de aplicar.

Las superficies deben estar firmes y limpias, libres de polvo, grasas y cualquier material que perjudique su adherencia.

Puede ser utilizado en paredes como en pisos, en interior y exterior, sobre diversas superficies tales como:

* Base Coat.
* Revestimientos plásticos.
* Hormigón, yesos, bien fraguados y con terminaciones niveladas.
* Madera y paneles Tipo Durlock.

**Preparación de soportes**

Paredes sin juntas y completamente lisas: aplicar una capa de Prymer KL-400 de forma homogénea, con un rodillo de microfibra o pinceletas, esperar a que seque completamente. Aplicar 2 a 3 capas de KD-560.

Superficies con juntas finas: Si la junta es fina, extender malla de fibra de vidrio y aplicar una capa de Prymer KL-400**,** de manera homogénea, con rodillo o pinceleta y esperar a que seque completamente, Después aplicar de 2 a 3 capas de Base

**Herramientas:**

**Llana de acero.**

**Presentaciones**

**Balde X 7 Kg**

**Balde X 25 Kg**

Coat. Dejar secar completamente 24 horas y lijar con grano # 80, una vez seco, proceder a la aplicación de KD-560

**Método de aplicación**

Destapar el balde y mezclar con una espátula hasta su correcta homogenización. Aplicar 2 a 3 capas, con espesor máximo de 0.1 mm logrando un acabado continuo, dejando juntas completamente cubiertas.

Tener en cuenta siempre que el espesor de 1 mm se logra con la llana de acero inoxidable a una inclinación de 45 ° realizando presión mientras aplica el producto. Es de suma importancia no aplicar superando el espesor recomendado (1 mm).

En soportes muy secos, utilice siempre imprimación para regular la absorción del sustrato y lograr uniformidad a la hora de aplicar el producto.

La aplicación de las capas debe de ser realizadas con movimientos cortos y semicirculares dejando la superficie bien cubierta, dejando la menor cantidad de imperfecciones posibles. Dejar secar bien entre capas y aplicar la capa siguiente hasta lograr un soporte uniforme.

Recomendamos lijar cada capa aplicada con lija #100 - #120. posteriormente, aspire bien el polvo o retírelo con paño húmedo.

Terminadas las aplicaciones de KD-560, proceder a la aplicación de (1) capa de Sellador KL-400 más (2) dos capas de Laca K-4030, para facilitar su limpieza.

**Recomendaciones**

* No usar KD-560 sobre soportes con humedad capilar.
* En hormigones o morteros de cemento, esperar 30 días antes de su aplicación.
* No añadir agua, ni solventes o productos que puedan afectar la calidad del producto.
* No arrastrar muebles ni objetos pesados sobre el pavimento realizados.

**Limpieza**

Limpiar los elementos de aplicación y posibles manchas con agua inmediatamente finalizados su uso.

**Precauciones**

Mantener el envase bien cerrado, fuera del alcance de niños y mascotas. Almacenar en lugar fresco y seco a menos de 35 ºC alejado de fuentes de calor. Producto No Inflamable.

Mantener por encima de los 10 ºC

**Primeros** **Auxilios**

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, separando los párpados. Verificar si la victima lleva lentes de contacto y de ser así, llamar a un médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminado y lavarlo antes de reusar

INGESTIÓN: Lave la boca con agua. Asegure una buena circulación de aire. Si esta inconsciente llame inmediatamente a un médico. No provocar el vómito.

En todos los casos consulte al médico o llame a los siguientes teléfonos:
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

Htal.Gutiérrez: (011) 4962-9247

Policlínico Posadas: (011) 4469-9300.

**Observaciones**

Antes de manipular el producto solicite y lea la hoja de datos de seguridad.

La información provista en esta hoja de datos técnicos es dada de buena fe y resulta de pruebas que Química Kekol S.R.L realiza basándose en ensayos verificados bajo condiciones controladas que aportan resultados confiables de parámetros establecidos.

Química Kekol S.R.L garantiza la calidad de sus productos, no estando bajo nuestro control las formas, métodos o procesos de aplicación que deberán ser evaluados por el usuario según las condiciones en cada aplicación específica.

No asumimos responsabilidad alguna por el uso inadecuado de nuestros productos. Es deseable que los usuarios conozcan y utilicen la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos, pudiendo solicitarlas a nuestro Dto. Técnico por email a Info@kekol.com.ar.

