

FICHA DATOS TÉCNICOS

KLIUCORK PROFESSIONAL



Kliu Solutions S.L.
C/Domènech i Montaner, 9
08191 Rubí, Barcelona

KLIUCORK PROFESSIONAL

Revestimiento no contaminante, a base de corcho natural micronizado, dispersado en resinas, copolímeros acrílicos, emulsionadas en agua, especialmente desarrollado para aislar y amortiguar acústicamente del sonido y del ruido. Muy elástico y flexible, y de larga duración, es adecuado para la protección y revestimiento de fachadas, muros de contención, cubiertas de naves, roturas puente térmico, mejora térmica, acústica, transpirabilidad, eliminación de condensaciones, etc.

PRESENTACIÓN

- Pasta espesa, lista para usar, en base agua
- Densidad, $\geq 820 \text{ Kg/m}^3$
- Contenido en sólidos, $35,5 \pm 1 \%$
- Aspecto micro rugoso natural
- Color a elegir entre 24 tonos - Posibilidad de obtener nuevos colores, según cantidades.
- Olor agradable, no permanente
- Envases manejables de 12 kilos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Muy buena mejora térmica por difusividad calorífica tanto en fachadas como en interiores.
- Buena transpirabilidad, ideal para humedades por capilaridad y condensaciones.
- Total impermeabilidad.
- Excelente capacidad de aislamiento acústico
 - Por transmisión
 - Por resonancia
 - Por impacto
- Alta flexibilidad.
- Excelente resistencia a la intemperie, a la humedad y a la radiación UV
- Solución anti-salitre.
- Muy buena adherencia sobre hormigón, fibrocemento, ladrillo, teja, tela asfáltica, baldosa, metal, PVC (*) y vidrio. Sobre otros plásticos, conviene realizar pruebas previas de adherencia.

MODO DE EMPLEO (**)

Antes de su aplicación, debe removerse a fondo el contenido del envase mediante un agitador mecánico de bajas revoluciones, a fin de homogeneizar el producto. NO DILUIR!

Se aplica preferentemente a pistola. Puede ser utilizada la llana o el rodillo de lana, sólo para retoques.

- Temperatura ambiental de aplicación, entre -2°C Y +45°C
- Espesor recomendado por capa, mínima de 2 capas de 1,5 mm (3 mm total)
- Es posible obtener mayor capacidad amortiguadora del sonido, aplicando mayor número de capas.
- Secado al tacto, 5 h., a 20°C.
- Secado total, 12-24 horas (capa de 2-5 mm)
- Rendimiento: $\pm 2,5 \text{ kg/m}^2$
- Limpieza de herramientas, sólo con agua.

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	UNIDADES DE MEDIDA	MÉTODO
Reacción al fuego	EuroclaseBs2d0	---	UNE-EN 13501-1
Ventilación / Transpirabilidad	75	%	Método experimental
Impermeabilidad	100	%	Método Edward B. Grunau
Resistencia a la compresión	≥ 15	kPa	MSZ EN 826:1997
Conductividad térmica	0,048	λ (kcal/h °C m)	UNI 7745
Tracción	20N/5	cm	UNE 53,112/98
Encapsulamiento fibrocemento /amianto	Idóneo		UNI 10686 - 10
Alargamiento a rotura	11 al 33	%	UNE 53,112/98
Resistencia a la inmersión en agua de mar	Estable		7 días inmersión mar y niebla marina
Envejecimiento acelerado en cámara de Niebla Salina	5	años	UNE 104.242 1/95

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES A PROTEGER (**)

Las superficies a revestir estarán limpias, firmes y secas, libres de polvo, salitre o cualquier tipo de contaminante superficial. La temperatura superficial estará 3°C por encima del punto de rocío, para evitar la micro condensación.

Puede aplicarse directamente sobre los materiales, o bien sobre pinturas o revestimientos firmes y en buen estado, que no hace falta eliminar.

(**) - Ver el manual de aplicación general de los productos KLIUCORK

PRECAUCIONES GENERALES

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe. La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin, para favorecer un buen secado.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto prolongado con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Estabilidad de almacenaje: 1 año, en sus envases originales cerrados, en almacenamiento interior, a temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C, al abrigo del sol y de las heladas.

OBSERVACIONES

La garantía de la calidad de este producto, se da en base a nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos, verbales o por escrito, se dan de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero deben ser tenidas en cuenta como consejos que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de comprobar que los productos que les suministramos corresponden a los objetivos requeridos, realizando sus propios ensayos. La aplicación, uso y mantenimiento del producto no se realiza por Kliu Solutions, SL, y por tanto no podemos responsabilizarnos de aplicaciones y resultados distintos de los aquí informados. Nuestros consejos generales de seguridad no les relevan de la obligatoriedad de que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos el derecho de modificar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

KLIUCORK PROFESSIONAL es un producto de KLIU SOLUTIONS, SL.

Ficha técnica edición 15-05-2015. Anula las anteriores.