

Ficha Técnica

DOMO – Cola universal N° 513

N corresponde a **LIVOS neutral** para alérgicos y personas sensibles a químicos y olores fuertes

Sin aceite de naranja

Áreas de aplicación	En interior, para encolar corcho, linóleo o moquetas con lomo de yute o goma blanda sobre soportes preparados. Apta para suelos radiantes según DIN 18365, siempre que se tengan en cuenta las medidas de precalentamiento y enfriamiento.
Características	Cola de dispersión de resinas naturales, viscosa y fácil de repartir. Una vez fraguada, se consigue una unión de elasticidad duradera. Resistencia completa al cabo de 3 – 5 días. Resistencia térmica de la cola: 0 – 50° C.
Declaración completa	Agua, látex natural, talco, caseína, bórax, éster de resina natural, isoalifáticos y goma de xantano.
Tonalidad	En húmedo, blanquecina; después de la ventilación, amarillenta.
Aplicación	Con espátula dentada o rodillo de radiador, a temperatura mínima del suelo de 18° C y humedad ambiental inferior al 75% (más indicaciones: ver dorso).
Consumo	Variable en función del tipo de espátula dentada empleado. A 2 1 kg es suficiente para 4 - 5 m ² (0,2 – 0,25 kg/m ²) B 2 1 kg es suficiente para 3 - 4 m ² (p.ej. para linóleo) C 1 1 kg es suficiente para 1 - 1,5 m ² o notablemente menos o más según absorción y textura del soporte. ¡Realizar prueba!
Tiempo de secado	A 23° C y 50% de humedad ambiental, 15-48 horas. Esperar al menos 24-48 horas después de la colocación antes de aplicar el producto de acabado.
Limpieza	Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con agua fría. Eliminar manchas de cola inmediatamente con un paño húmedo.
Densidad	Aprox. 0,95 gr/ml.
Indicaciones	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito: Llamar inmediatamente a un médico.
Gestión de residuos	Según las disposiciones legales locales.
Presentación	1 kg; 2,5 kg; 10 kg.
Conservación	En lugar seco y fresco, protegido contra las heladas. En envase sin abrir, se conserva al menos 1 año. Utilizar los envases empezados en un plazo de 2 – 3 días.
Envase	Polietileno (PE). Este material es neutro para las aguas freáticas y puede reciclarse.

Modo de empleo

DOMO – Cola universal N° 513

Requisitos generales del soporte	El soporte debe estar plano, firme, absorbente, libre de grietas y grasas así como permanentemente seco, según requisitos de la DIN 18 365. Humedad residual máxima del planché: Planché de cemento < 2%; con suelo radiante < 1,8% Planché de anhidrita < 0,5%; con suelo radiante < 0,3%
Preparación	En su caso, el soporte debe prepararse según los requisitos indicados. Los desniveles se igualarán con masillas adecuadas y resistentes al agua. Los pavimentos de asfalto por colada y otros soportes no absorbentes deben tenderse en un espesor mínimo de 2 mm. En todos los casos, debe prepararse una superficie totalmente plana y de absorción reducida. En soportes muy absorbentes debe aplicarse una imprimación con GRAVA 408 y dejar secar un día. Los pavimentos y la cola deben aclimatarse durante 24 horas a temperatura mínima de 18° C. Observar las indicaciones del fabricante. Antes de la colocación, se realizará una prueba para determinar el tiempo de ventilación óptimo y la capacidad de adherencia sobre el soporte.
Aplicación	Aplicación y secado a temperatura mínima de 18° C. Hacer una prueba para excluir posibles incompatibilidades entre la loseta de corcho y la cola.
Corcho, linóleo	<p>En losetas de corcho con grosor hasta 4 mm: la cola se aplica en capa fina, cubriendo toda la superficie, con espátula dentada fina (p.ej. A 2) o rodillo de radiadores, en aprox. 2 m² de superficie de soporte. El pavimento no se colocará hasta después de la “prueba del dedo”: la cola ligeramente amarillenta está seca con contacto suave, pero con ligera presión, revienta la capa superficial. El tiempo de ventilación es generalmente de 20 minutos, pero puede ser también notablemente más largo o corto. Apretar con rodillo de goma, empezando por el centro, o golpeando con martillo. Eliminar las manchas de cola inmediatamente con un paño húmedo. Después de la colocación, volver a pasar el rodillo por toda la superficie. Comprobar el encolado al cabo de aprox. 1 hora. Comprobar especialmente los bordes y juntas.</p> <p>En losetas a partir de 5 mm de grosor: se aplicará la cola tanto sobre el soporte como sobre la cantidad correspondiente de losetas, en capa fina, pero en toda la superficie. Instrucciones adicionales relativas a la comprobación del encolado etc., véase más arriba.</p>
Aplicación en moquetas con lomo de yute	DOMO es una cola con contenido en agua, por lo que determinadas moquetas pueden encoger. Deben tenerse en cuenta las siguientes precauciones: <ol style="list-style-type: none">1. Dejar ventilar bien.2. Dejar solapar las juntas y recortarlas y encolarlas aprox. 5 horas después del encolado.3. Las losetas de moqueta deben juntarse al máximo.4. No colocar los zócalos hasta después del secado de la cola.
Indicaciones	Las dos superficies a encolar deben ser siempre de material que absorba agua. Si el corcho se deformara mucho en forma cóncava después de aplicar DOMO Cola universal N° 513, existe incompatibilidad. No nos responsabilizamos de daños producidos por inobservancia de las indicaciones, como desprendimiento de los pavimentos o formación de hongos debajo de los mismos. Realizar prueba previa, comprobar el comportamiento durante un día y evaluar la capacidad de encolado al cabo de dos días. También es apta para el encolado de papel, cartón, etc. No apta para muebles.

Todas las indicaciones son resultado de muchos años de investigación y pruebas prácticas. Están basadas en nuestros conocimientos actuales. Esta ficha perderá su validez cuando se edite una versión actualizada.

La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En caso de dudas, consulte al distribuidor, importador o al fabricante.

Febrero 2017 Rev. 2.6

LIVOS-Pflanzenchemie · 29559 Wrestedt/Emern · Alemania · Tel +49 (0) 58 25 / 88 – 0

Importador:

KEIM ECOPAINT IBERICA S.L.

c/ Octavio Lacante 55 · 08100 Mollet del Vallès

Tel 932 192 319 · Fax 932 191 455 · www.livos.es