

medigum cubiertas

IMPERMEABILIZANTE ELASTICO
ACRILICO PARA CUBIERTAS



HOJA DE CARACTERISTICAS TECNICAS (30/10/2010)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento impermeabilizante elástico a base de polímeros de caucho acrílico en dispersión, de gran duración y elasticidad permanente. Forma una lámina protectora continua sin juntas ni uniones, perfectamente impermeable y elástica (elongación superior al 300%).

Para la impermeabilización de cubiertas, bóvedas, terrazas, protección y complemento de estanqueidad de cubiertas metálicas, reparación de impermeabilizaciones ya existentes, y renovación de viejas impermeabilizaciones.

Resiste perfectamente a la interperie, al envejecimiento, a los rayos ultravioletas y a la atmósfera de ciudades y zonas industriales (lluvia ácida).

Buena resistencia a la abrasión y a la perforación, pudiendo soportar una cierta circulación a pesar de no ser un pavimento. Para casos en que sea necesario garantizar una transitabilidad completa, se aplicarán dos capas del revestimiento acrílico **Medisport Ecológico**.

Ambos son productos especialmente indicados para no-profesionales.

DATOS PARA LA APLICACION

El soporte donde se vaya a aplicar debe estar en buenas condiciones, exento de polvo, desengrasado, limpio y seco. Si existen materias adheridas como líquenes, musgos, tierra, etc. se eliminarán mediante una enérgica limpieza con cepillo metálico o de raíz y una disolución de sulfamán con 5 partes de agua, aclarando después. Restaurar previamente los desperfectos de la cubierta (baldosas rotas, mortero desprendido, etc), con un mortero compuesto de una parte PAI-99 y dos de arena, o bien, con un mortero ligero.

Las grietas y juntas "vivas", es decir, que sufran movimiento, así como las juntas de dilatación, se abrir en forma de "V", se limpiarán, se eliminará todo el material inconsistente o no solidario y se imprimirán con una disolución de **masilla medigum cubiertas**, 1:1 en agua. Posteriormente se rellenarán con **masilla medigum cubiertas** aplicado puro, hasta rebosar. Es conveniente puentearlas con una banda de tejido no-tejido de fibra de vidrio o poliéster de unos 15 cm. de ancho. Para ello, imprimir previamente con una capa de **medigum cubiertas**, extender en fresco la banda de geotextil y a continuación saturarla con una nueva capa de **medigum cubiertas**. En los minbeles o entregas de los muretes con la cubierta, así como en los desagües y en todos los salientes, (chimeneas, antenas, tubos de ventilación, etc.), se procederá de igual forma, reforzándolas con tejido no-tejido, aplicado según se ha descrito, hasta una altura de unos 20 cm. En los minbeles puede ser necesaria la confección de una "media caña".

Si la superficie de la cubierta es de rasilla, hormigón u otro material poroso o polvoriento, es muy recomendable aplicar nuestra imprimación **ep-bv**, a razón de unos 150-200 grs/m² previamente al trabajo de impermeabilización. Esta imprimación seca en 1 ó 2 horas, los utensilios se limpiarán con disolvente universal.

En general, se procurará que la solera esté perfectamente limpia y seca y aplicar, siempre que sea posible, la imprimación descrita, que garantizará una buena adherencia y minimizará la aparición de pequeñas ampollas, producidas por la presión de vapor del agua retenida bajo la impermeabilización. Ocasionalmente y en ciertos trabajos de rehabilitación, puede aparecer (por los motivos mencionados) estas pequeñas ampollas. Si apareciesen una vez realizada la impermeabilización, se eliminarán abriéndolas en forma de cruz con un instrumento cortante, eliminando el agua que pudiera aparecer en su interior y cerrándolas nuevamente, previa inclusión de una pequeña cantidad de **medigum cubiertas** que actuará como adhesivo.

Sobre superficies metálicas, cepillar la herrumbre hasta dejar al descubierto el metal, limpiar el polvo y desengrasar. Los salientes de la cubierta (ventilaciones, chimeneas...), así como las juntas entre planchas, tornillos y perforaciones, se reforzarán con tejido de fibra de vidrio de la forma ya descrita. Es necesario utilizar una imprimación antioxidante.

Aplicar **medigum cubiertas** a razón de 2 kgs/m² como mínimo. Esta aplicación se puede hacer con llana, rodillo, brocha, rastrillo de goma o pistola. Dar varias capas sucesivas hasta conseguir el consumo indicado. Aplicar las capas sobre la anterior ya seca (el secado está en función de la humedad ambiental: entre 12 y 14 horas). Se ha de prever buen tiempo para la aplicación, ya que el **medigum cubiertas** es totalmente impermeable una vez seco, pero en estado húmedo es soluble en agua.

El curado total para poder transitar, se produce al cabo de 15 días. Si se desea un acabado muy resistente al tránsito de personal, aplicar una vez seco el producto, una capa ligera (unos 250-300 grs/m²) de nuestra pintura acrílica especial para pavimentos **medisport ecológico**, o bien nuestro poliuretano de alta resistencia, especial para exteriores, **pur-al 75 flex**. Los utensilios empleados en la aplicación, se limpiarán con agua y después con disolvente universal o tricloroetieno.