

BRONYA

KLASSIC



bronyaspain.com



Aislante térmico ultrafino para aplicaciones industriales y altas temperaturas

BRONYA KLASSIC esta especialmente indicado para cualquier tipo de soporte, tanto en construcción como en el sector industrial. Su utilización provee a las estructuras de un aislamiento térmico continuo, sin puentes térmicos de transferencia, tanto para el frío como para el calor.

El producto tiene unas capacidades de aislamiento térmico sin comparación con respecto a los materiales de aislamiento habitualmente empleados. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficie tanto internas como externas de acero, hierro, aluminio, hormigón, ladrillo, yeso, paneles de fibra, etc... con temperaturas de operación de -60°C hasta picos de 260°C.

Blanco



Base agua



ALMACENAJE Y CONSERVACION

Almacenar siempre los productos BRONYA en lugar fresco y seco. Evitar ambientes por debajo de 5°C o por encima de los 30°C en el lugar de almacenaje, para que el producto conserve sus capacidades aislantes intactas durante su periodo de vida útil. Una vez el envase abierto, consumir en un plazo razonable de tiempo, sin superar en ningún caso los 12 meses.

CONSIDERACIONES PREVIAS

BRONYA se aplica fácilmente sobre cualquier tipo de superficie. Los medios de aplicación autorizados son la brocha, la espátula o llana y los sistemas airless de proyección. La temperatura de los soportes sobre los cuales se quiera aplicar BRONYA nunca debe estar fuera del rango de los 7°C a los 150°C. Para aplicaciones en soportes con temperaturas superiores a los 80-85°C, seguir las instrucciones de aplicación específicas.

Para una aplicación correcta de BRONYA, es preciso disponer de superficies debidamente acondicionados, que asegurará un buen agarre de producto.

1 - Las superficies deben estar libres de suciedad, óxido, grasas, aceites, pinturas desconchadas o cualquier elemento que suponga una barrera física con respecto al soporte. La utilización de desengrasantes industriales para el soporte, previa utilización de BRONYA es recomendado en determinadas situaciones. Asegúrese antes de realizar la aplicación, que cualquier resto de disolvente o producto de limpieza ha sido completamente eliminado del sustrato.

2 - Nunca aplicar BRONYA sobre soportes con condensación o humedades superficiales, puesto que influirá en el correcto agarre del mismo y en el tiempo de curado, que de manera añadida será deficiente.

3 - Sobre soportes en caliente, no aplicar BRONYA directamente sin diluir para temperaturas superiores a los 80-85°C. Temperaturas superiores, necesitan diluir el producto hasta conseguir un aspecto lechoso, que será aplicado en manos sucesivas hasta conseguir la no evaporación de producto de manera inmediata. Nunca superar la barrera de los 150°C para aplicaciones en caliente.

PREPARACION DE PRODUCTO

BRONYA es un producto totalmente preparado para aplicación, sin necesidad, en condiciones normales de uso, de aditivos especiales ni componentes añadidos.

El producto debe ser agitado con una batidora industrial a no más de 150 rev. por minuto. Un exceso en la velocidad de rotación ocasionará la rotura de las esferas cerámicas y por consiguiente un deterioro de las capacidades de BRONYA. Los tiempos de agitación recomendados a la velocidad máxima permitida son de 3 a 8 minutos con batidora industrial y de 7 a 10 minutos si se realiza de forma manual con algún utensilio de agitación.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de forma manual (brocha o paleta/espátula) requieren de cuidados en la preparación previa de los soportes. El rodillo de pintura no es un elemento válido para aplicar el producto. Las aplicaciones airless, nunca deben superar los 85- 90 bares de presión en punta de aplicación y estas deben ser realizadas siguiendo las instrucciones detalladas en las condiciones específicas de aplicación de este tipo de método. (Consultar Nota Técnica de Aplicación Airless).

Nunca se deben superar los 0,5 mm de espesor por mano aplicada en ninguno de los métodos autorizados. El tiempo de secado entre manos aplicadas es de aprox. 24 h, dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura ambiental. Espesores mayores en mano aplicada o tiempos de curado no respetados, influirán directamente en el rendimiento del producto y sus capacidades.

APLICACION

Es necesario seguir estrictamente las normas de aplicación detalladas en el manual técnico. Remover bien el producto antes de su utilización, pero nunca exceder las 150 Rev por minuto. Nunca usar medios de aplicación distintos a los detallados (brocha, espátula o llana y sistemas airless). Respetar las temperaturas tanto de aplicación como de soporte a recubrir.

ACABADOS

BRONYA una vez aplicado presenta un color blanco homogéneo mate, con tacto ligeramente aspero. Puede ser tintado en tonos pastel (máximo un 1% de tinte recomendado) o utilizar productos de base acuosa como capa final de terminación.

En caso de no cumplir con estas pautas de aplicación y almacenamiento, el fabricante no acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la calidad del recubrimiento