

BRONYA

LIGHT



bronyaspain.com



Barrera térmica ultrafina para paredes frías y puentes térmicos

BRONYA LIGHT es un aislante térmico de última generación óptimo para el uso en el aislamiento térmico de edificios, fachadas y paredes mejorando la resistencia térmica de la envolvente y evitando la aparición de humedades y condensaciones.

BRONYA LIGHT también puede ser empleado como una capa intermedia entre el aislamiento BRONYA KLASSIC y el material final de terminación que se haya seleccionado.

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 hormigón, ladrillo, yeso, cemento, bloque / losa de yeso, paneles de fibra, etc... con temperaturas de operación de -60°C a + 120°C.

Blanco



Base agua



1. PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Abra el bote únicamente cuando se vaya a utilizar el producto, evite dejar el bote abierto tras la utilización del producto. Utilice un mezclador con velocidad regulable y no sobrepase las 150 RPM y mezcle el producto durante no menos de 10 minutos. Una incorrecta mezcla supondrá que no es posible lograr una consistencia uniforme y por lo tanto se podrán ver afectadas las propiedades del BRONYA LIGHT.

IMPORTANTE: Un error habitual en el mezclado es que el producto puede parecer visualmente licuado después de unos minutos de agitación. Sin embargo, dicho criterio visual es incorrecto y engañoso. Sea estricto al observar el tiempo mínimo de agitación mecánica intensa.

Puede agregar un poco de agua destilada, pero no más del 5% del volumen del producto, para lograr la consistencia necesaria. Si el objetivo es eliminar humedades por condensación, se recomienda no diluir el producto en ninguna proporción.

2. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de la aplicación de BRONYA LIGHT la superficie debe estar limpia de polvo y cualquier otro elemento que pueda dificultar la adherencia del producto

Superficies de hormigón

Limpie la superficie de piezas sueltas, piezas desmenuzables, polvo y suciedad. Rellene las grietas (si las hubiera) con un mortero de arena y cemento. Aplique una imprimación acrílica de penetración profunda en una o dos capas. Para lograr los mejores resultados, recomendamos utilizar una imprimación de BRONYA LIGHT diluyendo el producto con agua destilada en una proporción del 40%.

Superficies de ladrillo

Para garantizar una buena adhesión del producto el ladrillo debe limpiarse de cualquier rastro de polvo, pintura vieja y tierra y/o hongos. Además, es esencial preparar la superficie con una imprimación acrílica de penetración profunda en una o dos capas. Para lograr los mejores resultados, recomendamos utilizar una imprimación de BRONYA LIGHT diluyendo el producto con agua destilada en una proporción del 40%.

Superficies de yeso de cal

La base debe estar seca, sólida y libre de polvo, suciedad, manchas de grasa. La pintura vieja debe ser eliminada si se encuentra deteriorada y compromete la adherencia. Además, es esencial preparar la superficie con una imprimación acrílica de penetración profunda en una o dos capas. Para lograr los mejores resultados, recomendamos utilizar una imprimación de BRONYA LIGHT diluyendo el producto con agua destilada en una proporción del 40%.

Superficies de metal

Limpie la superficie metálica del óxido, trate la superficie con una primera capa del aislante antioxidante BRONYA KLASSIC en una o dos capas o cúbrala con una imprimación antioxidante de metal mate.

3. MÉTODOS DE APLICACIÓN

Recomendamos usar espátulas, brochas y/o equipos airless para aplicar el producto. No es posible la utilización de rodillos para la aplicación de BRONYA LIGHT. Para superficies de más de 100 m² recomendamos la utilización de equipos profesionales (verifique los modelos de equipo airless recomendados con el distribuidor local autorizado).

El aislamiento térmico BRONYA LIGHT puede aplicarse sobre una superficie con una temperatura de + 7° C a + 60° C.

La superficie debe estar seca y no causar condensación, ya que el producto se diluye con agua y podría no secarse por completo.

Para un óptimo funcionamiento y curado se recomienda la aplicación en capas de 0,5 mm. El tiempo de curado a una temperatura no inferior a + 7°C durante todo el período de secado es de 24 horas. Se pueden aplicar capas de hasta 2mm de espesor pero deben de aplicarse en una única mano y en este caso el tiempo de curado será mayor no permitiéndose en ninguna circunstancia la aplicación de una capa adicional hasta que no pasen al menos 48 horas. La siguiente capa se puede aplicar solo después de que la capa anterior esté completamente seca. Una capa más gruesa de relleno puede causar grietas y desprendimientos.

El grosor total del revestimiento y la cantidad de capas se determinan a partir de un cálculo térmico o recomendaciones de un representante local certificado por el fabricante en su área.

4. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

BRONYA LIGHT debe almacenarse y transportarse en su recipiente herméticamente cerrado a una temperatura de + 5° C a + 30° C, humedad del aire inferior al 80%, lejos de la luz solar directa.

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