

Revestimiento aislante térmico ANTICONDENSACIÓN

PRINCIPALES USOS

Por su bajísima conductividad térmica y capacidad de absorción de agua, mantiene las superficies a temperatura ambiente, evitando la condensación de humedad que se produce sobre partes más finas.

Aplicación en mataderos, cocinas, cámaras frigoríficas, tuberías, conducciones, interior de contenedores, techos en industrias con formación de vapor de agua, y en general en todos los soportes donde es habitual encontrarse con problemas de condensaciones.

PROPIEDADES

Por su composición se comporta como un recubrimiento aislante de múltiples propiedades:

- Aislante Térmico** 1. Contiene materiales fibrosos inhumectados, que originan multitud de celdillas o espacios huecos no conductores
2. Por tener partículas huecas de aire a muy baja presión, que le dotan de un coeficiente de transmisión térmica muy bajo
3. Conserva las paredes secas, ya que estas poseen un mejor coeficiente de aislamiento
4. No absorbe el calor de radiación en interiores, manteniéndose la temperatura del aire ambiental

Aislante acústico..... La misma composición química que le atorga las propiedades antitérmicas, provoca que el revestimiento tenga también propiedades de aislamiento acústico, mejorando la insonorización, cuando se aplica dejando un acabado "picado".

Efecto anticondensación Formulado con micro partículas, con capacidad de absorber la formación de gotas y condensaciones, liberando el agua retenida en forma de vapor, que se equilibra con la tensión de vapor ambiental.

Decorativo saneante Por su grosor de capa, reduce el defecto de imperfecciones e irregularidades mediante un acabado elástico que no cuartea, dejando las superficies uniformes, incluso con soportes con revocados muy deficientes.

Por sus características químicas es resistente al moho.

PROPIEDADES

Partículas minerales cerámicas porosas con fibras naturales y sintéticas, con un ligante totalmente elástico y resistente al envejecimiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA

Tipo	Copolímeros acrílicos y cargas minerales
Número de componentes	Uno
Peso específico	1,10 Kg/L
Contenido volátil orgánico (voc)	0,1 g/L (Normativa 2010 Cat A/Ba: máx. 30 g/L)
Sólidos en volumen	70% ± 3%
Sólidos en peso	72% ± 3%
Resistencia térmica.....	0.105 m2K/W (UNE-EN 12664:2002)
Conductividad térmica.....	0,194 W/m·K (600 micras sobre sustrato mineral) (UNE-EN 12664:2002)
Flujo de calor.....	Reducción del 81.4% (Vs soporte sin CONDENSTOP) (UNE-EN ISO 12543-4:1998)
TSR.....	87% (360-700 nm)
Punto de inflamación	No inflamable
Tipo de diluyente	Agua

A2610

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica
973-45 07 17

CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida)
info@articsa.net • www.articsa.net

INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Color	Blanco
Aspecto	Mate
Acabado	Texturado suave

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Disolvente de limpieza Agua

Métodos de aplicación:

	<u>Brocha</u>	<u>Rodillo</u>	<u>Airless</u>
% Diluyente	5	5	5
Espesor recomendado	500 Micras	500 Micras	500 Micras
Rendimiento Teórico aprox.....	1 m2/L	1 m2/L	1 m2/L
Presión de aire	----	----	120 - 140 Kilos / cm2
Orificio de boquilla	----	----	0,015 - 0,018
Relación de compresión	----	----	30:01:00
Capas recomendadas	3	3	1 - 2

Métodos de empleo Abrir el envase removiendo su contenido mediante agitación mecánica, a baja velocidad (400 - 600 rpm) o suavemente homogeneizando de abajo hacia arriba. Por sus características tixotrópicas, no presenta sedimentación.

Condiciones de aplicación:

Soportes	Limpios y secos
Ambientales	
Temperatura	+ 5° C - + 45°C
Humedad Relativa	0% - 85%

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Tipo de superficies Yeso, hormigón, hierro, metales, etc. ..., empleando la preparación adecuada a cada material.

Compatibilidad con otras capas:

Capas anteriores Cualquier tipo de pintura fuertemente adherida.

Capas posteriores

Anticondensación En interiores no precisa

Antitérmico En exteriores puede alargarse su eficacia con otros acabados como ARTIDUR A-2C, ARTIPUR COLORES y/o ARTIGUM TOP, según soporte y grosor de aplicación. Consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

Preparación de superficies:

Nuevas Soportes limpios, sin residuos mal adheridos o pulverulentos.

Pintadas Lavar eliminando restos de grasa o suciedad.

Pinturas muy brillantes, lijar matizando superficialmente.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:

Temperatura ambiente +5°C - +40°C

Humedad relativa 0% - 85%

Secado tacto

2 Horas

Secado total

8 Horas

Intervalo de repintado

Mínimo

16 Horas

Máximo

ilimitado

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro Envases plásticos litografiados de 5 y 15 litros.
Almacenado Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 35 °C.
Caducidad 2 años desde la fecha de fabricación.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.