



# THERMCOAT FOAM PU CÁCH ÂM CÁCH NHIỆT

Thermcoat cho chất lượng cách nhiệt và cách âm chất lượng hàng đầu tại các tòa nhà và nhà ở. Cung cấp giải pháp cách âm, cách nhiệt độc đáo, nguyên khối mà không bị đứt, hở, không có đường nối và khoảng trống. Akfix Thermcoat thay thế sáng tạo cho các phương pháp cách nhiệt tòa nhà truyền thống như tấm cách nhiệt polystyrene, bông thủy tinh và bông đá. Sản phẩm chỉ một thành phần được sử dụng với một súng bắn cầm tay rẻ tiền, giúp giảm chi phí thi công foam cách âm xuống nhiều lần và rất thuận tiện nơi không gian hẹp, nhỏ. Nó không chứa bất kỳ loại khí đẩy nào có hại cho tầng ozone.



## ĐẶC TÍNH VÀ LỢI ÍCH

- Bám dính tuyệt vời lên hầu hết các loại vật liệu xây dựng,
- Thi công dễ dàng cho những vị trí khó khăn, kín, hẹp, giúp tăng cường khả năng cách âm, cách nhiệt,
- Hệ số cách nhiệt cao,
- Ngăn hiện tượng cầu nhiệt,
- Loại bỏ hiện tượng ngưng tụ hơi ẩm, điểm sương,
- Diện tích bao phủ lên đến 3m<sup>2</sup> với 1.5cm chiều dày cho 1 lần phun xịt với khoảng cách phun khoảng 40cm tới bề mặt phủ và tốc độ thông thường,
- Không cần sử dụng đinh ốc để giữ như các tấm cách nhiệt thông thường,
- Sơn phủ bảo vệ dễ dàng,

## ỨNG DỤNG

- Cách âm, cách nhiệt cho thùng xe và rơ moóc ô tô, thuyền, du thuyền, tàu biển và các loại phương tiện đi biển.
- Cách âm cho trần, vách thạch cao, tường mỏng, nội thất. Chống nóng mái tôn rất hiệu quả và bền lâu nhờ phun bên dưới mái, tránh tia nắng trực tiếp.
- Cách nhiệt cho đường ống lạnh, bảo ôn, bình, thùng giữ nhiệt, các vị trí hẹp, khó khăn để lắp tấm cách nhiệt.

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Mỗi lon có hai vòi phun nhựa đặc biệt để phun lên tường và mái. Vòi A dành cho các ứng dụng bề mặt thẳng đứng và Vòi B dành cho các ứng dụng mái xiên,
- Bảo quản chai chưa dùng tốt nhất ở nhiệt độ +20 °C
- Nhiệt độ thi công trong khoảng từ +5 °C đến +30 °C.
- Lắc đều trước khi sử dụng.



- Vặn chai Thermcoat vào súng phun foam, chọn đầu vòi A hay B phù hợp với ứng dụng, sau đó nhấn vào đầu súng phun sao cho nghe kêu cái tách.
- Luôn giữ đáy chai hướng lên trên trong suốt quá trình thi công.
- Đầu ra của bọt phun có thể được điều chỉnh bằng cò súng và nút điều khiển ở mặt sau của súng.
- Phun foam bọt cách tường 30-45 cm đối với các ứng dụng thẳng đứng. Phun bọt cách trần 15-20 cm đối với các ứng dụng nằm ngang hoặc xiên.
- Akfix Thermcoat có thể được thi công ở bất kỳ độ dày mong muốn nào bằng cách phun từng lớp, từng lớp một chồng lên nhau. Càng dày, giá trị cách nhiệt càng cao.
- Để có giá trị cách nhiệt hiệu quả, độ dày ứng dụng được khuyến nghị là 5cm và phải đạt đến độ dày này với tối thiểu 3 lớp. Không thể lấy giá trị cách nhiệt lý tưởng với 1 hoặc 2 lớp phun.
- Các đầu phun và súng phun phải được làm sạch ngay sau khi kết thúc công việc.

## HẠN CHẾ

- Bảo quản trên +25 °C hoặc dưới +5 °C sẽ làm giảm thời hạn sử dụng.
- Luôn dựng đứng chai trong suốt quá trình vận chuyển và bảo quản.
- Để ở nhiệt độ phòng ổn định 12 giờ trước khi sử dụng.
- Sản phẩm bị phai màu nếu tiếp xúc trực tiếp ánh mặt trời trong thời gian dài,
- Nên sơn phủ nếu thi công lộ thiên.
- Thi công trong điều kiện nhiệt độ lạnh sẽ làm giảm thể tích trương nở của foam.

## THÔNG TIN AN TOÀN SỨC KHỎE

- Có chứa Diphenylmethane-4, 4'-Diisocyanate,
- Có hại khi hít phải, kích ứng mắt, hệ hô hấp và da
- Không hít phải hơi sản phẩm khi phun,
- Mang găng tay và đồ bảo hộ khi thi công,
- Chỉ sử dụng ở khu vực thông gió tốt,
- Bình chứa có áp suất. Tránh ánh nắng trực tiếp và không tiếp xúc với nhiệt độ trên 50 ° C,
- Không đâm xuyên hoặc đốt, ngay cả sau khi sử dụng,
- Tránh xa các nguồn bắt lửa, không hút thuốc,
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

## BẢO QUẢN VÀ HẠN DÙNG

- 12 tháng nếu bảo quản đúng cách

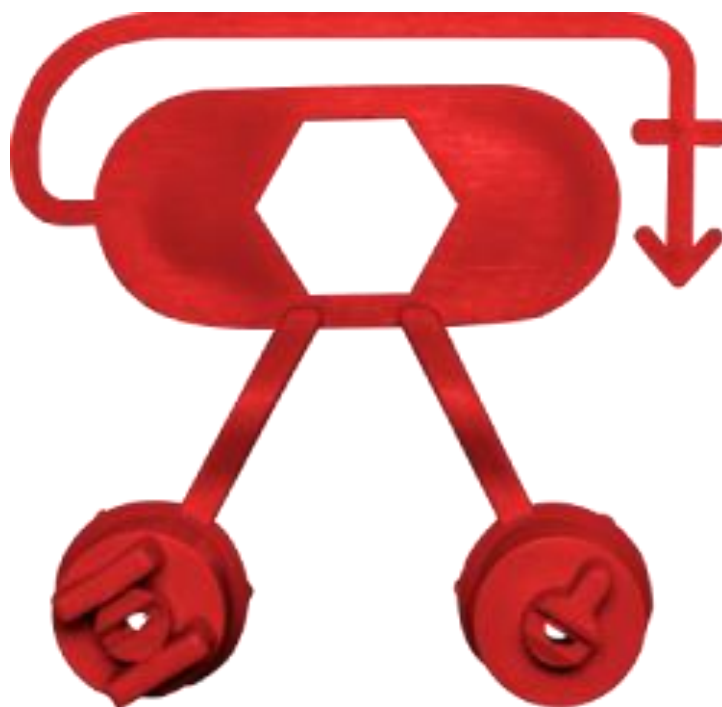
## ĐÓNG GÓI

Tên sản phẩm	Trọng lượng	Số chai/thùng
THERMCOAT	850ml/Gw.930gr	12

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	: Polyurethane Prepolymer	
Lưu hóa bằng	: Hơi ẩm trong không khí	
Tỷ trọng	: 17-28 kg/m <sup>3</sup>	(ASTM D1622)
Thời gian khô mặt	: 4 phút	(ASTM C1620)
Màu sắc	: Xanh biển nhạt	
Định mức	: 3 m <sup>2</sup> cho 1,5 cm chiều dày	
Cấp kháng cháy	: B3	(DIN 4102-1)
Hệ số cách nhiệt	: 0,033 W/m.k (ở 20°C)	(DIN 52612)
Lực nén	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Thời gian khô hoàn toàn	: 24 giờ	
Nhiệt độ bảo quản	: tối thiểu .5°C đến. +30°C	
Nhiệt độ làm việc	: -75°C đến +115°C	
Nhiệt độ thi công	: +5°C đến +30°C	

Cách kết quả nêu trên trong điều kiện thí nghiệm



Hình 1:Vòi A bên trái và Vòi B bên phải.

### DISCLAIMER

The technical data contained herein is based on our present knowledge and experience and we cannot be held liable for any errors, inaccuracies, omissions or editorial failings that result from technological changes or research between the date of issue of this document and the date the product is acquired. Before using the product, the user should carry out any necessary tests in order to ensure that the product is suitable for the intended application. Moreover, all users should contact the seller or the manufacturer of the product for additional technical information concerning its use if they think that the information in their possession needs to be clarified in any way, whether for normal use or a specific application of our product. Our guarantee applies within the context of the statutory regulations and provisions in force, current professional standards and in accordance with the stipulations set out in our general sales conditions. The information detailed in the present technical data sheet is given by way of indication and is not exhaustive. The same applies to any information provided verbally by telephone to any prospective or existing customer.