



## Wärmedämmende Beschichtungssysteme

Etwa 50 Mikrosphären 1,5 mm dick C-COAT™  
Hochwertige Bindeacrylpolymerer



SIE WERDEN  
MIT EINER BÜRSTE,  
ROLLE ODER EINEM  
LUFTLOSEN  
HOCHDRUCK  
SPRÜHSYSTEM  
AUFGETRAGEN:



SIE BLOCKIEREN EXTREME  
TEMPERATUREN



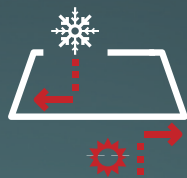
SIE SCHAFFEN  
BERÜHRUNGSSICHERE  
OBERFLÄCHEN



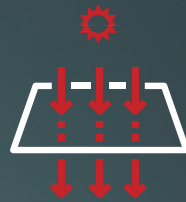
## Wärmedämmende Beschichtungssysteme



REFLEXION



KONVEKTION



LEITFÄHIGKEIT

WÄRMESTRAHLUNGSBARRIERE  
WASSERDICHT  
ROSTFREI  
SCHALLISOLIERT

C-COAT™ INSULATION AUSTRALIA PTY LTD

ACN 663 636 610

Unit 4 | 128 Station Road | Seven Hills NSW 2147 | Australia  
P +61 2 9674 3005 | F + 61 2 9674 8005 | E info@c-coat.com.au

[www.c-coat.com.au](http://www.c-coat.com.au)



ANTIKORROSIV



ENERGIEEFFIZIENT



ADHÄSION  
VON SCHWERMETALLEN



SIE STOPPEN PILZE  
UND SCHIMMEL



ÖKOLOGISCH



UV-BESTÄNDIG



WASSERDICHT

C-COAT Insulation Australia Pty Ltd ist der führende globale Lieferant von hervorragenden wärmedämmenden Beschichtungssystemen mit der Vision, die Welt zu einem besseren Ort zu machen, durch die Beschaffung von positiven Einkommenssystemen mit dem Ziel, den Energieverbrauch zu senken und die Umwelt zu schützen.

Ursprünglich für die Luft- und Raumfahrtindustrie entwickelte und über mehrere Jahre verfeinerte Formulierung wird im australischen Besitz von unserem innovativen Team aus F&E-Experten entwickelt und hergestellt, darunter sind Ingenieure, Physiker, Technologen, Chemiker und unser engagiertes Support-Personal.

C-COAT-Produkte eignen sich perfekt für den Gebrauch in Wohn-, Gewerbe- und einer Reihe anderer industrieller Umgebungen, wie z. B. Prozess- und petrochemische Anlagen, Gas- und Heißflüssigkeitsleitungen, Transport, Schifffahrt, Bergbau, Luftfahrt und Rüstungsindustrie.

C-COAT-Systeme werden traditionell mit luftlosen Spritzgeräten aufgetragen, lassen sich aber auch einfach mit Bürste, Rolle oder Spachtel auftragen.



**PC  
GRUNDIERUNG**

Verfügbar für verschiedene wasserbasierende Unterlagen, Lösungsmittel oder seekorrosionsbeständigen Untergründe.



**TIC  
WÄRMEDÄMMENDE  
BESCHICHTUNGEN**

Sie dienen zur Energieeinsparung, Wärmereduzierung, Minimierung der Instandhaltung. Lang anhaltend.



**TIP  
WÄRMEDÄMMENDE  
FARBEN**

Dekorative und funktionale reflexive und isolierende Farben, die Energie sparen. Sie sind einfach anzubringen.



**IPC  
INTUMESZIERENDE  
BESCHICHTUNGEN**

Sie werden in Umgebungen mit hohem Brandgrad benutzt - sie blockieren die Ausbreitung von Flammen.



**TC  
ENDANSTRICHE**

Verbessert die abschließende Flächenbearbeitung und Festigkeit, Muster und Farbe sowie die chemische Beständigkeit.



**AP  
HILFSPRODUKTE**

Sie werden für die Verbesserung der strukturellen Festigkeit verwendet, wie auch für das Blockieren der Infrarotstrahlen oder zum Schutz der Anbringungsteile während des Beschichtens.



**GEBÄUDE**

Einsparungen von bis zu 40 % bei den Energiekosten

Entwickelt für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsgebäuden an Innen- und Außenwänden sowie Dächern als Ergänzung oder Ersatz der traditionellen Dämmmethoden. Reduziert die Heiz- und Kühlkosten, reduziert die Gebäudeerhaltung. C-COAT senkt Ihre Stromrechnung und ergänzt die Ergebnisse von Solar- und Windenergiesystemen durch die Verbesserung der Isolierfähigkeit der Gebäudehülle.



**INDUSTRIE**

Bis zu 50 % der Energieverluste einsparen und „berührungssichere“ Oberflächen schaffen

Die energieeinsparenden Ergebnisse beziehen sich auf die Anwendung und Umgebung. Neben seiner Isolierfähigkeit kann C-COAT ohne Produktionsunterbrechungen auf extrem heißen Oberflächen (<300 °C) angewendet werden. Bedeckt Kanten und Risse. Verlängert die Lebensdauer von Fahrzeugen, Containern, Tanks und reduziert die Erhaltungs- und Reparaturkosten.