



SISTEMI TERMO IZOLACIONIH PREMAZA

Oko 50 slojeva mikro sfera debiljine 1,5mm C-COAT™
Visokokvalitetni vezivni akrilni polimeri



NANOSE SE ČETKOM,
VALJKOM ILI
VISOKOPRITISNIМ BEZVAZDUŠNIM
SISTЕMOM ZA RASPRŠIVANJE



BLOKIRAJU
EKSTREMNE
TEMPERATURE



STVARAJU POVRŠINE
BEZBEDNE NA DODIR



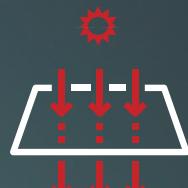
SISTEMI TERMO IZOLACIONIH PREMAZA



REFLEKSIJA



KONVEKCIJA



PROVODLJIVOST

BARIJERA TOPLITNOG ZRAČENJA
VODOOTPORNI
NERĐAJUĆI
ZVUČNO IZOLOVANI



ANTI
KOROZIVNI



ENERGETSKI
EFIKASNI



VISOKA ADHEZIJA
NA METALU



ZAUSTAVLJAJU
PLESAN I Bud



EKOLOŠKI
MATERIJAL



OTPORNI NA
UV ZRAČENJE



VODO OTPORNI

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



C-COAT Insulation Australia Pty Ltd je vodeći svetski dobavljač vrhunskih topotnoizolacionih sistema premaza sa vizijom da učini svet boljim mestom snabdevajući sistemima sa pozitivnim prihodima u cilju smanjenja potrošnje energije i zaštite životne sredine.

Ovu formulaciju u australijskom vlasništvu, koja je prvo bitno razvijena za svemirske industrije i usavršena tokom nekoliko godina, kreira i proizvodi naš inovativni tim profesionalaca za istraživanje i razvoj, uključujući inženjere, fizičare, tehnologe, hemičare i naše posvećeno pomoćno osoblje.

C-COAT proizvodi su savršeni za upotrebu u stambenim, poslovnim i nizu drugih industrijskih okruženja, kao što su procesna i petrohemidska postrojenja, gasovodi i cevovodi za vruće tečnosti, transport, pomorstvo, rudarstvo, vazduhoplovstvo i odbrana.

C-COAT sistemi se tradicionalno nanose bezvazdušnom opremom za sprejanje, ali se takođe lako nanose četkom, valjkom ili lopaticom.



PC

OSNOVNI PREMAZI

Proizvedeni za različite podlove na bazi vode, rastvarača ili okeanske zastitne podlove.



TIC

TERMO IZOLACIONI PREMAZI

Koriste se za uštedu energije, smanjenje topline, minimizaciju održavanja. Dugovečni.



TIP

TERMO IZOLACIONE FARBE

Ukrasne i funkcionalne refleksivne i izolacione boje koje štede energiju. Lako se nanose.



STAMBENI OBJEKTI

Ušteda do 40% troškova energije

Dizajnirani za upotrebu na stambenim i poslovnim zgradama na unutrašnjim, spoljašnjim zidovima i krovovima kao dopuna ili zamena tradicionalnih metoda izolacije.

Smanjuje troškove grejanja i hlađenja, smanjuje održavanje zgrade. Poboljšanjem izolacionog kapaciteta omotača zgrade, C-COAT smanjuje vaše račune za struju i dopunjuje rezultate koje predlažu solarni sistemi i sistemi koji koriste energiju vetra.

C-COAT ima jedinstvenu sposobnost da proizvede završnu obradu "sigurnu na dodir" kada se nanese na vruće metalne površine što pomaže u sprečavanju povreda kože od opehotina.

Ovaj proizvod je kompatibilan sa klasičnim izolacionim materijalima kojima je potrebno osvežiti i poboljšati performanse ili smanjiti debljinu klasične izolacije.

C-COAT je nova revolucionarna i moderna generacija materijala u vodenom rastvoru dizajnirana kao termoizolacioni sistem za uštedu energije, koja je otporna na vodu, blokira kondenzaciju, štiti od rde,

smanjuje vibracije i buku, ne širi se, UV je stabilna i dolazi sa opcijama otpornosti na vatru.

C-COAT je ekološki materijal na bazi vode, bez hemijskih rastvarača, bez alergenata, sprečava nakupljanje budž ili plesni.



IPC

INTUMESCENTNI PREMAZI

Koriste se u okruženjima sa visokim stepenom požarne zastite – blokiraju širenje plamena.



TC

ZAVRŠNI PREMAZI

Poboljšava završnu površinsku obradu i čvrstoću, šaru i boje, kao i hemijsku otpornost.



AP

POMOĆNI PROIZVODI

Koriste se za poboljšanje strukturne čvrstoće, blokiranje IR zraka ili za zaštitu delova nanošenja prilikom premaza.



INDUSTRIJSKA POSTROJENJA

Ušteda do 50% gubitaka energije i stvaranje površina „sigurnih na dodir“

Rezultati uštede energije su zavise od namene, metode primene i klimatskih uslova u okruženju. Pored izolacionog kapaciteta, C-COAT modifikacije se mogu primeniti na ekstremno vruće površine ($>300^{\circ}\text{C}$) bez zastoja u proizvodnji. Zaptiva ivice i pukotine. Producira radni vek vozila, kontejnera, rezervoara i rezervoara i smanjuje troškove održavanja i popravke.