



**IMPERMEABILIZZANTI
INCAPSULAMENTO AMIANTO**



www.cadsrl.it

CAD GUM

Guaina liquida elastomerica monocomponente a base di resine acriliche. Per impermeabilizzazioni esterne a vista in diverse colorazioni. Certificata per incapsulamento amianto. Pronta all'uso.
Colori: Rosso, Verde, Grigio, Bianco e Nero.



**CERTIFICATO
INCAPSULAMENTO
AMIANTO**
DM 20.08.99



**UTILIZZO
ESTERNO**



**AGGIUNTA
NON AGGIUNGERE
ACQUA**
PRODOTTO
PRONTO ALL'USO



**APPLICAZIONE
SPATOLA,
PENNELLO, RULLO
O SPRUZZO**



CONSUMI
1,2 kg/m²
per 1 mm di spessore



CONFEZIONE
FUSTI
da 5, 10 e 20 kg



PALLETS
fusto da 5 kg
5 q.li
fusto da 10 kg
4 q.li
fusto da 20 kg
8 q.li

IMPIEGO

È una guaina liquida ricoprente, elastica, pronto all'uso, disponibile nei colori: **rosso, verde, grigio, bianco e nero**, per applicazioni su ogni tipo di superficie, da utilizzare per:

Impermeabilizzazioni

Impermeabilizzazione di grandi superfici; rifacimento di vecchie guaine bituminose o asfaltiche; protezione di cornicioni, grondaie e camini, dall'azione degli agenti atmosferici o dalla penetrazione dell'acqua. I giunti di dilatazione, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, richiedono l'utilizzo di **CAD BAND**, nastro in gomma rivestito in tessuto non tessuto, incollato al supporto con **CAD GUM** stesso. Per supporti microfessurati e comunque quando si vuole realizzare impermeabilizzazioni rinforzate inserire **CAD TEX/60**, tessuto non tessuto in polipropilene tra il primo e il secondo strato di **CAD GUM**.

Incapsulamento amianto

Incapsulamento dei manufatti in cemento-amianto, di tipo A (a vista all'esterno), tipo B (a vista all'interno), tipo C (non a vista, prima di un confinamento) e tipo D (ausiliario), secondo la norma UNI 10686/98 in ottemperanza al Decreto del Ministero della Sanità del 20.08.1999, esposti agli agenti atmosferici e quindi soggetti al degrado progressivo, con affioramento e rilascio di fibre di amianto.

VANTAGGI

Pronto all'uso, realizza impermeabilizzazioni elastiche per la protezione dei supporti dalla penetrazione dell'acqua e dalla azione aggressiva degli agenti atmosferici. Inoltre è stato certificato idoneo per la realizzazione di incapsulamento di tipo A, B, C, D delle fibre di amianto in conformità alle disposizioni

di legge.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, esenti da polvere e parti incoerenti, da grassi, oli, cere, vecchie pitture e da quant'altro possa compromettere l'adesione. I giunti di dilatazione, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, richiedono l'utilizzo di **CAD BAND**, nastro in gomma rivestito in tessuto non tessuto, incollato al supporto con **CAD GUM** stesso. Per supporti microfessurati e comunque quando si vuole realizzare impermeabilizzazioni rinforzate inserire **CAD TEX/60**, tessuto non tessuto in polipropilene tra il primo e il secondo strato di **CAD GUM**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

CAD GUM è pronto all'uso.

APPLICAZIONE

Impermeabilizzazioni

Può essere applicato a spatola, a rullo, a pennello o a spruzzo, su superfici asciutte. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme ed a bassi spessori (max 1 mm per volta); attendere che il primo strato sia asciutto prima dell'applicazione del successivo a mano incrociata. Lo spessore finale non deve essere inferiore a 1 mm in modo da creare una pellicola consistente, elastica e continua, facendo attenzione che non vi siano interruzioni dovute ad imperfezioni del sottofondo. I giunti di dilatazione, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, richiedono l'utilizzo di **CAD BAND**, nastro in gomma rivestito in tessuto non tessuto, incollato al supporto con **CAD GUM** stesso. Per supporti microfessurati e comunque quando si vuole realizzare impermeabilizzazioni rinforzate inserire **CAD TEX/60**, tessuto non tessuto in polipropilene tra il primo e il secondo strato



IMPERMEABILIZZANTI



www.cadsrl.it

di **CAD GUM** comprimendolo con una spatola piana o con rullo in modo da assicurare una perfetta bagnatura. Nel caso in cui il prodotto deve essere lasciato a vista e sia presente già un'altro prodotto impermeabilizzante sul supporto, si consiglia di utilizzare un colore del prodotto differente.

Incapsulamento amianto

Nel caso di rivestimenti incapsulanti di tipo **A** o **B**, stendere il prodotto in due mani di tinte contrastanti (il primo strato di un colore e il secondo di colore diverso) con spessore finale non minore di 0,3 mm. Nel tempo il comparire della tinta del primo strato segnerà la necessità di

ripristino del ciclo incapsulante.

Nel caso di applicazione di tipo **C** o **D**, è sufficiente un solo strato di **CAD GUM** di spessore non minore di 0,2 mm.

L'applicazione del prodotto deve essere realizzata con apparecchiatura a spruzzo secondo l'art. 5, comma 5- b), paragrafo 8, del decreto ministeriale 6 settembre 1994 o con altri sistemi, utilizzati in modo da non presentare rischi di liberazione di fibre.

Per tutte le tipologia di applicazione (**A,B,C,D**) devono essere assolutamente rispettati gli spessori indicati sopra, previsti dal DM 20/08/99.

VALORI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto	pronto in pasta	
Colore	rosso, verde, grigio, bianco e nero	
Peso specifico	1,2 g/cm ³	
Tempo di asciugamento	24 h a +20°C	
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	nessuna	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	fusti da 5, 10 e 20 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	6 mesi	
Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C	
Resa per mm di spessore	1,2 kg/m ²	

Prestazioni della guaina indurita : IMPERMEABILIZZAZIONI

Aderenza	6,0 MPa	EN 12311-2
Aderenza dopo condizionamento secondo la EN 1062-11 *	6,0 MPa	EN 12311-2
Impermeabilità all'acqua	prova superata	EN 1062-3
Impermeabilità all'acqua dopo condizionamento secondo la EN 1062-11 *	prova superata	EN 1062-3
Allungamento	95 %	DIN 53504
Allungamento dopo condizionamento secondo la EN 1062-11 *	7 %	DIN 53504
Permeabilità al vapore acqueo	S _D = 0,33 m Classe II	ISO 7783-2
Resistenza alla screpolatura	Classe A2	EN 1062-7
Durezza di penetrazione	83	ISO 2815
Permeabilità alla CO ₂	prova superata	UNI 9944
Resistenza agli agenti chimici (aggressione dei sali cloruro di sodio NaCl)	prova superata	UNI 9944

* Condizionamento secondo la EN 1062-11

- Temperatura elevata: 70 °C per 7 giorni.

- Radiazione raggi UV e umidità: (4 h radiazione UV e 4 h bagnatura senza radiazione UV) x 1000 h

- Conservazione in acqua: (24 h in acqua a 23 °C + 24 h di essiccamento a 50 °C) x 3 cicli

- Gelo/disgelo: (immersione in soluzione cloruro di sodio -15°C x 2 h + conservazione acqua a 21°C 2 h) x 20 cicli



IMPERMEABILIZZANTI INCAPSULAMENTO AMIANTO



www.cadsrl.it

Prestazioni della guaina indurita : INCAPSULAMENTO AMIANTO

Incapsulamento di tipo A Ciclo verniciante a due colori differenti destinato a rivestimenti incapsulanti di lastre in cemento-amianto a vista all'esterno	Spessore medio <i>prima della prova</i>	331,67 µm	ISO 2808
	Spessore medio <i>dopo la prova</i>	325,00 µm	
	Aderenza media <i>prima della prova</i>	2,27 MPa	UNI EN 24624
	Aderenza media <i>dopo la prova</i>	2,27 MPa	
	Impermeabilità all'acqua	Impermeabile	UNI 10686
	Gelo e disgelo	Integro presenza colore ultimo strato	UNI 10686
	Sole-pioggia	Integro presenza colore ultimo strato	UNI 10686
	Invecchiamento accelerato UVB	Integro presenza colore ultimo strato	UNI 10686
Incapsulamento di tipo B Ciclo verniciante destinato a rivestimenti incapsulanti di lastre in cemento-amianto a vista all'interno	Resistenza al lavaggio	> 5000 cicli	UNI 10560
Incapsulamento di tipo C Ciclo verniciante destinato a rivestimenti incapsulanti di lastre in cemento-amianto non a vista a supporto degli interventi di confinamento	Impermeabilità all'acqua	Impermeabile	UNI 10686
	Gelo e disgelo	Integro	UNI 10686
Incapsulamento di tipo D Ciclo verniciante destinato a rivestimenti incapsulanti di lastre in cemento-amianto per interventi di rimozione	Tempo di essiccazione	2 h	UNI 10686
	Spessore minimo	100 µm	UNI 10686
	Resa consigliata	2,8 kg/m ²	UNI 10686

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

AVVERTENZE

In caso di incapsulamento dell'amianto, prima dell'applicazione si consiglia di consultare il Decreto del Ministero della Sanità del 20/08/1999. Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non utilizzare il prodotto per rivestimenti di spessore elevato (maggiori di 2 mm). Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non applicare su sottofondi cementizi bagnati o soggetti a risalita di umidità. Evitare il ristagno permanente di acqua creando apposite pendenze. Il prodotto è pedonabile ma non carrabile. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per impreviste dovute all'operatore.

SMALTIMENTO

vedi sds p.to 13

Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CAD GUM



ULTIMA REVISIONE TDS
25.10.2021

DOWNLOAD AREA
SCHEDA TECNICA
SCHEDA SICUREZZA
VOCE DI CAPITOLATO
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl
Strada Provinciale Gaudiello, 112
80023 - Caivano (NA) - Italia
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73
email: info@cadsrl.it

