

# Antimikrobna plastična folija **CleanCU**





## Antimikrobna plastična folija CleanCU

- Sadrži antimikrobni bakar
- Sprječava zarazne bolesti
- Snažan, netoksičan, čovjeku ugodan protumikrobni materijal
- Djelovanje 2 godine!
- Zaštita 24/7
- **ANTI COVID-19**

Prvi svjetski patentirani proizvod za koji je dokazano da **deaktivira viruse, bakterije i gljivice do 99,9%**

## Odlični rezultati testova antimikrobnog bakra na super bakterije (patogene)

- Acinetobacter baumannii
- Adenovirus
- Aspergillus niger
- **Candida albicans**
- Campylobacter jejuni
- **Clostridium difficile**
- Enterobacter aerogenes
- Escherichia coli O157: H7
- Helicobacter Pylori
- **Gripa A (H1N1)**
- Legionella pneumophila
- Listeria monocytogenes
- Klebsiella pneumoniae
- **MRSA**
- Mycobacterium tuberculosis
- Poliovirus
- Pseudomonas aeruginosa
- **Salmonella enteritidis**
- Zlatni stafilocok
- Tubercle bacil
- **Na vankomicin otporan enterokok (VRE)**

Antimikrobna folija uništava brojne opasne bakterije koje uzrokuju razne ozbiljne bolesti.

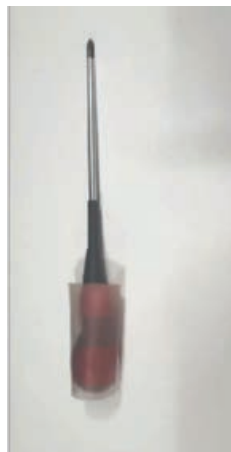




# Različiti modeli antimikrobne bakrene folije za postavljanje na različite površine



## UPOTREBA



## POSTAVA



# Anti Germ Tube

Pogodna za: kvake, ručke na vratima, pribor za jelo, wc četke, alat, ...

## Montaža:

- 1 Površinu koju želite obljepiti očistite krpom i osušite
- 2 Izmjerite željenu veličinu
- 3 Izrežite traku na željenu veličinu
- 4 Foliju postavite na izabrani predmet
- 5 Zagrijavajte foliju na predmetu pomoću toplinskog pištolja dok folija u potpunosti ne prione na izabrani predmet



## Dimenzije:

Promjer: 15mm  
Dužina: 10m, 20m, 50m, 100m, 150m

Promjer: 25mm  
Dužina: 10m, 20m, 50m, 100m, 150m

Promjer: 40mm  
Dužina: 10m, 20m, 50m, 100m

Promjer: 60mm  
Dužina: 10m, 20m, 50m

## UPOTREBA

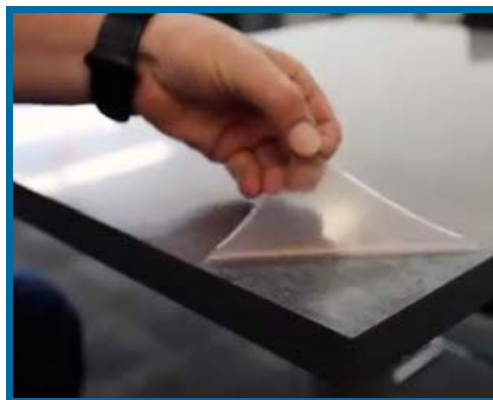
Prozirna folija



Folija u boji bakra



## POSTAVA





# 05

## PE Folija

Samoljepljiva ili bez ljepila, u bakrenoj boji i prozirna

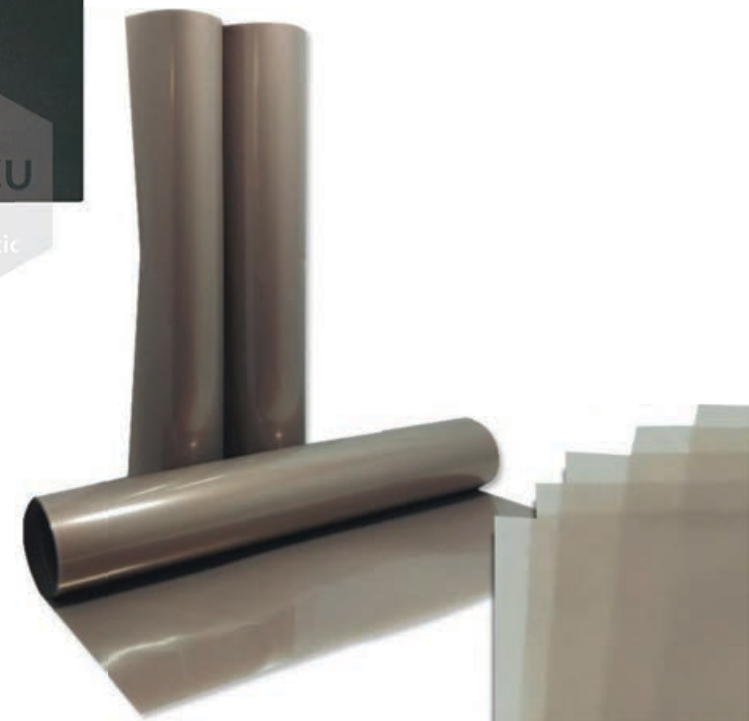
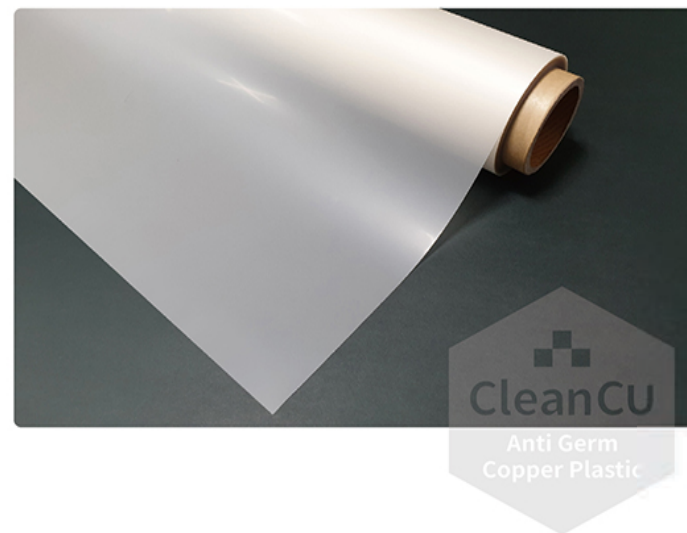
**Pogodna za:** kuhinjske i radne stolove, stolice, garderobne ormare, prodajne i radne pultove, itd.

### Montaža:

- 1 Površinu koju želite oblijepiti očistite krpom i osušite
- 2 Izrežite foliju ostrim nožem (skalpelom) na željenu dimenziju
- 3 Odstranite zaštitnu podlogu i namjestite foliju na površinu

**Folija bez ljepila:** zalijepite ljepljivom trakom

**Samoljepljiva:** namjestite i zalijepite na površinu



**Dimenzije:** Širina 1000mm  
Dužina: 10m, 20m, 50m, 100m, 150m, 200m



## UPOTREBA



## POSTAVA



# TPU Folija

Samoljepljiva, prozirna

**Pogodna za:** zaslone na dodir (touch screen), radne i kuhinjske stolove, stolice, garderobne ormare, prodajne i radne pultove, pultove u restoranima, kafićima, itd.

## Montaža:

- 1 Površinu koju želite oblijepiti očistite krpom i osušite
- 2 Izrežite foliju ostrim nožem (skalpelom) na željenu dimenziju
- 3 Odstranite zaštitnu podlogu, namjestite i zaljepite foliju na površinu

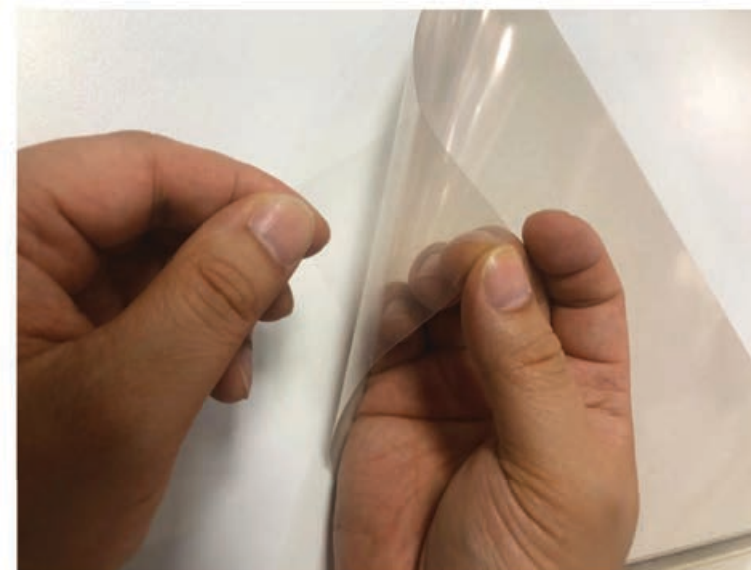


**Dimenzije:** Širina 1050mm

**Dužina:** 10m, 20m, 50m, 100m, 150m, 200m



## UPOTREBA





# Non-Slip PAD

Protuklizna prijenosna podloga

Pogodna kao: podloga za stolove (radni, kuhinjski, škole, vrtići, restorani, menze,...), prodajne i radne pultove, itd.

Montaža:

- 1 Površinu očistite krpom i osušite
- 2 Odstranite zaštitnu podlogu i namjestite Non-Slip PAD na izabranu površinu



Dimenzije: 400mm x 600mm

Pakiranje: 1 kutija 150 kom

PE Folija



TPU Folija



# Razlika između PE folije i TPU folije

TPU folija je prikladnija za zaslone na dodir i otpornija je na udarce od PE folije

	Antimicrobial PE Film	Antimicrobial TPU Film
Materijal	Polietilen	Termoplastičnipoliuretan
Cijena materijala	Niska	5-6 x veća od PE filma
Otpornost na habanje	Mala	Velika
Otpornost na udarce	Jaka	Velika
Rastezljivost	Mala	Velika
Vlačna čvrstoća	Mala	Velika
Obrada antimikrobnim bakrom	Jednostavna	Zahtjevna
Karakteristike	1. Otpornost na udarce, mogućnost pucanja pri rastezanju	1. Otpornost na udarce, mala mogućnost pucanja
	2. Odlična električna provodljivost	2. Izvrsna svojstva trenja
	3. Odlična otpornost na vodu i kemikalije. Film ne dopušta prolazak vodene pare ili zraka	3. Odlična vlačna čvrstoća
	4. Površina proizvoda je razmjerno glatka, topljenje na 125°C, pri gorenju miriši na svijeće, ali ne dimi	4. Radna temperatura -40°C do +90°C
		5. Odlična rastezljivost i elastičnost



Pobrinimo se za sebe, naše bližnje,  
posjetitelje, zaposlenike, suradnike...



## Tehnički podatci:

- **Boja:**  
prozirna ili u boji bakra
- **Prikladne podloge:**  
čiste, odmašćene, suhe, bez prašine, staklene, plastične, nevoskane
- **Održavanje:**  
nije potrebno
- **Uklanjanje:**  
bež oštećenja površine
- **Skladištenje:**  
foliju čuvajte u tamnom prostoru i odvojeno od većih izvora topline (radijatori, direktno sunce)
- **Sigurnost upotrebe:**  
sigurno, jer je napravljena od prirodnih materijala





### Prikladne površine:

- zidovi
- stropovi
- podovi
- vrata
- kvake
- držači
- stolovi
- stolice
- površine za odlaganje
- pultovi
- staklene površine
- elektro i računalni uređaji
- monitori
- razna tehnička pomagala

### Primjeri prostora:

- trgovački centri
- pošte
- banke
- zdravstvene ustanove
- ordinacije
- bolničke sobe
- operacijske i kino dvorane
- laboratoriji
- mokra i higijenski osjetljiva područja
- čekaonice
- škole
- vrtići
- kuhinje i uslužni prostori
- uredi
- prijemni prostori
- knjižnice
- lokali
- hoteli
- wellnes i fitnes centri
- casina
- javni toaleti
- domovi za starije osobe
- veterinarstvo
- ljekarne
- plovila
- javni prijevoz

Na svim mjestima gdje su površine neprestano izložene velikom broju ljudi, a posljedično tome i bakterijama.

# Pogodna za sve površine i područja upotrebe

Zaštita svih površina s  
kojima se susrećemo u  
javnim prostorima





SGS



PATENT



MSDS



KCL



JK Bioscience



ICR ISO



CODIV-19 TEST

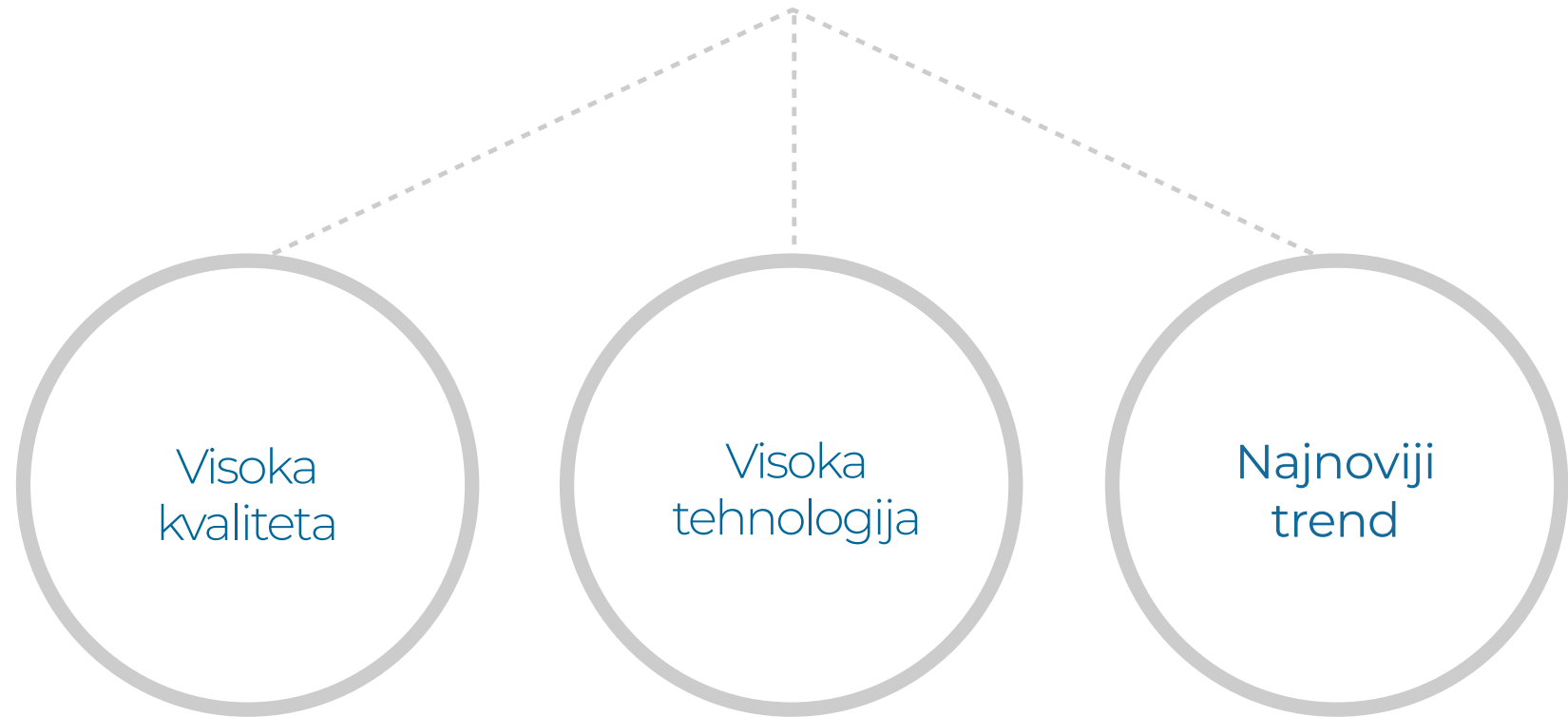
Antimikrobna folija ima sve potrebne certifikate,  
potvrde i ateste, koji su sukladni svim direktivama EU.  
Proizvedena patentiranom tehnologijom.

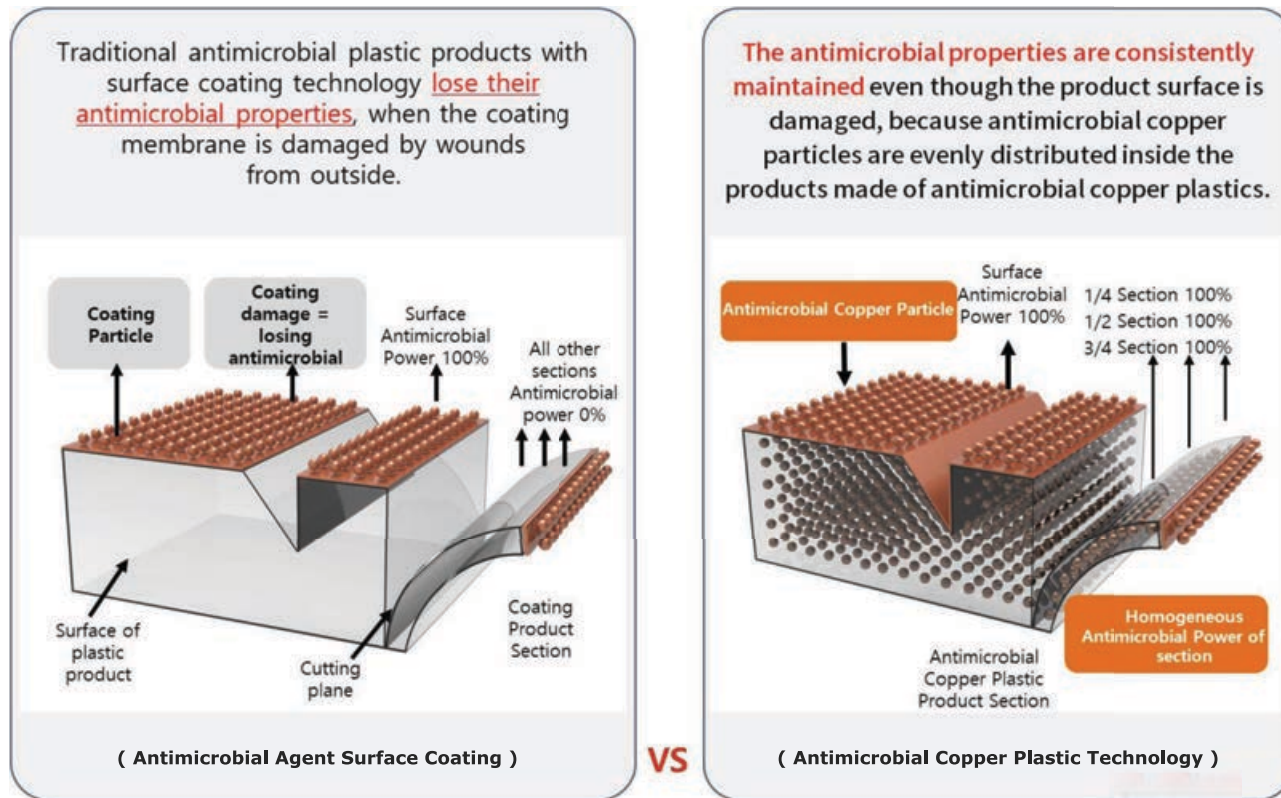


Provjereno i od strane Sveučilišta u Mariboru

## Više od 10 godina istraživanja i razvoja

Antimikrobna plastična folija CleanCu





## Antimikrobna bakrena plastika

Sjevernokorejska kompanija CleanCu je razvila protumikrobnu plastičnu foliju za neutralizaciju COVIDA-19.

Protumikrobna plastična folija pokazala se kao odlično oružje u borbi s epidemijom COVID-19.

Prema podacima kompanije CleanCu, test koji je obavila Korea University Hospital pokazao je da antimikrobni bakar neutralizira 99,9 % koronavirusa na površinama oblijepljenima folijom K COPPER PLUS koja sadrži protumikrobni bakar.

Antimikrobna plastika će svoju protumikrobnu moć očuvati i unatoč oštećenjima na površini jer su čestice protumikrobnog bakra ravnomjerno raspoređene u njenoj unutrašnjosti.



## Svi se mogu osjećati sigurno

- 10 godina razvoja protumikrobnih sirovina
- Bezprijekoran konzorcij
- 100 izvješća o antimikrobnim ispitivanjima
- Proizvodi proizvedeni na osnovi sirovina su u stalnom razvoju





### Odlični protumikrobni učinci

Protumikrobna snaga uvijek je ista bez obzira na veličinu protumikrobnih čestica jer se otporne bakterije s vremenom ne stvaraju. Protumikrobni bakar ima puno snažniju protumikrobnu snagu u usporedbi sa srebrom (nano) i keramičkim materijalima.



### Antimikrobni učinak traje dugo

Na antimikrobnu snagu ne utječe vanjsko okruženje kao što su toplina i vlaga. To je polutrajan materijal koji će unatoč gubitku boje i habanju očuvati svoj protumikrobni učinak.



### Sigurno je

To je prirodni protumikrobni materijal koji nije štetan za ljudsko tijelo i okoliš. Naš materijal je moguće reciklirati jer ne sadrži nikakve kemijske dodatke. Njegovo protumikrobno svojstvo unatoč reciklaži ostaje nepromijenjeno.

## Učinkovitost antimikrobnog bakra



# HAPI

Prodajna licenca:

Hrvatska

Tvrtka:

HAPI j.d.o.o., Avenija Dubrovnik 15 / Zagrebački Velesajam, Paviljon 25a  
10000 Zagreb, Hrvatska

Kontakt:

[denis@cleancu.si](mailto:denis@cleancu.si)

# 17



## C. I BASIC



Narančasta boja predstavlja antimikrobni bakar.

Plava i zelena boja predstavljaju vedro nebo i prirodu.

Sve tri boje zajedno predstavljaju čist i vedar svijet stvoren protumikrobnim bakrom.