



Proteggi il tuo parquet
con la finitura igienizzante
SILVER PROTECTOR

Protect your wooden floor with
the the a sanitizing finishing
SILVER PROTECTOR

Proteggi il tuo parquet dai nemici dell'igiene

Desideri un parquet Made in Italy che sia igienizzato nel tempo?

Berti Pavimenti Legno ti permette di scegliere superfici estetiche e di qualità senza compromettere l'aspetto dell'igiene e rispettando l'uomo e l'ambiente grazie a Silver Protector, la speciale finitura in grado di creare una barriera naturale contro germi e batteri.

Protect your wooden floor from the invisible enemy

You may wish to have an sanitized parquet floor and "Made in Italy".
Berti Wooden floors allows you to choose surfaces of high aesthetic quality without compromising hygiene and the environmental issues.

BERTI SILVER PROTECTOR

Finitura invisibile, barriera igienizzante

Come documentato da test svolti in laboratorio Catas, nel quadro della restrittiva normativa JIS Z 2801:2006, la vernice igienizzante elimina il 99,9% della popolazione batterica in appena 24 ore, grazie alla capacità igienizzante degli ioni di argento e mantenendo il tuo pavimento in legno igienizzato nel tempo.

The topcoat becomes a sanitizing barrier

More specifically, when the bacterial population is exposed to silver ions, it is reduced by 99,9% in just 24 hours, as proved by tests carried out by the Catas laboratory, according to the restrictive standards JIS Z 2801:2006.

CATAS C.A.S. S.p.A. Via Roma, 241 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com		Sede: Via Roma, 241 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com		Filiali: Via Roma, 5 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com	
RAPPORTO DI PROVA 125998 / 1					
Ricevimento campione: 28-02-11			RENNER ITALIA S.P.A. VIA RONCHI INFERIORE 34 40061 MINERBIO (BO) ITALIA		
Emissione prova: 15-05-11			ANTIBATTERICO		
Denominaz. campione: ANTIDA CUCINA TRATTATA CON FINITURA ALL'ACQUA X008F90 + 1%LAYM433 (ADDITIVO ANTIBATTERICO)					
Antimicrobici. Test di attività ed efficacia JIS Z 2801:2006					
Tipo di materiale sottoposto a prova: non analizzato					
Dimensione dei provini: 50x50 mm					
Pellicola di copertura usata: polistirene, 40x40 mm, sp. 0,8 mm					
Ceppi batterici: Escherichia coli DSM 10219 Staphylococcus aureus DSM 346					
Volume dell'inoculo: 0,4 ml					
Risultati con Escherichia coli					
Inoculo iniziale (CFU/ml)	conta subito dopo inoculo su provini non trattati (A)	conta dopo 24 h contatto con provini non trattati (B)	conta dopo 24 ore contatto con provini trattati (C)		
1,1x10exp6	4,6x10exp5	1,0x10exp5	10		
Attività antibatterica=R-log(B/C) = 5,02					
Risultati con Staphylococcus aureus					
Inoculo iniziale (CFU/ml)	conta subito dopo inoculo su provini non trattati (A)	conta dopo 24 h contatto con provini non trattati (B)	conta dopo 24 ore contatto con provini trattati (C)		
1,2x10exp5	4,85x10exp4	4,3x10exp4	10		
Attività antibatterica=R-log(B/C) = 3,63					
* come non trattati si sono usati supporti inerti di polistirene.					
<small>Il documento di lavoro (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011. Il sistema informatico di certificazione digitale (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011. Il sistema informatico di certificazione digitale (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011.</small>					

CATAS C.A.S. S.p.A. Via Roma, 241 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com		Sede: Via Roma, 241 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com		Filiali: Via Roma, 5 00187 Roma, Italia Tel. 06/49810000 Fax 06/49810001 E-mail: info@catas.com	
RAPPORTO DI PROVA 229373 / 1					
Ricevimento campione: 16-03-17			RENNER ITALIA S.P.A. VIA RONCHI INFERIORE 34 40061 MINERBIO (BO) ITALIA		
Emissione prova: 27-02-17			ANTIBATTERICO		
Emissione rapporto: 23-03-17			ANTIBATTERICO		
Denominaz. campione: FINITURA A SOLVENTE FO-X008006 + 1% AF M886 (ADDITIVO ANTIBATTERICO)					
Determinazione dell'azione antibatterica su plastiche e altri materiali non porosi. ISO 22196:2011					
Materiale sottoposto a prova: non analizzato					
Dimensione provini: 50x50 mm					
Pellicola di copertura: polistirene, 40x40 mm, spessore 0,11 mm					
Ceppi batterici: Escherichia coli ATCC 8739 Staphylococcus aureus ATCC 6538P					
Volume dell'inoculo: 0,4 ml					
Risultati con E. coli					
Inoculo dell'inoculo (CFU/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (A0-C0)	conta dopo 24 h campioni non trattati (A24-C24)	conta dopo 24 h campioni trattati (A24-T24)		
1,17x10exp5	1,02x10exp5	1,12x10exp5	10		
Attività antibatterica=R-log(A24-T24/A24-C24) = 0,89					
Risultati con Staphylococcus aureus					
Inoculo dell'inoculo (CFU/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (A0-C0)	conta dopo 24 h campioni non trattati (A24-C24)	conta dopo 24 h campioni trattati (A24-T24)		
2,88x10exp5	2,78x10exp5	2,88x10exp5	10		
Attività antibatterica=R-log(A24-T24/A24-C24) = 0,46					
<small>Il documento di lavoro (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011. Il sistema informatico di certificazione digitale (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011. Il sistema informatico di certificazione digitale (DOL) è stato autorizzato con: Emissione digitale e messa in prova del sistema informatico di certificazione digitale (DOL) di Catas S.p.A. in data 15/05/2011.</small>					



Igiene nel tempo per ogni ambiente

WWW.BERTI.NET

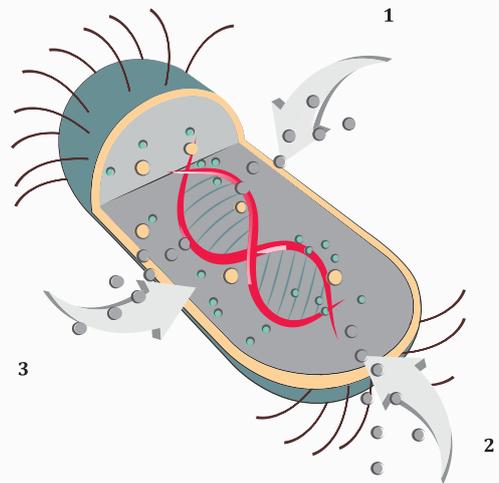
Una soluzione ideale per gli ambienti che, per particolarità di servizio, presentano alte esigenze igienizzanti: studi dentistici e medici, piscine, saune, centri estetici, ristoranti, bar; oppure, per una maggiore salubrità degli ambienti della casa come bagni e cucine.

Per la loro natura minerale, gli ioni d'argento mantengono inalterata la propria condizione giacché incapaci di evaporare. Ciò vuol dire che questa straordinaria vernice, resta inalterata nel tempo e non viene asportate durante la pulizia del parquet.

Ideal product for hygiene-sensitive areas over time

Ideal for environments with high hygiene standards such as dental clinics, restaurants, bakeries, swimming pools, saunas, children bedrooms, restrooms, etc. Silver Protector do not alter the technical and aesthetic characteristics of the extended Berti's product and can be applied on the whole collection.

Thanks to its capability of micro-biologically shielding wood, the powerful sanitizing characteristics of Silver Protector additives resist over time. As a matter of fact, due to their mineral nature, the silver ions maintain their condition unaltered since they cannot evaporate. These micro-particles cannot be removed cleaning the wooden floor.



COME AGISCONO GLI IONI DI ARGENTO HOW SILVER IONS ACT

1. Penetrano nella membrana cellulare del microbo
2. soffocano la respirazione del microbo;
- 3.aggrediscono il DNA del microbo per impedirne la riproduzione.

- 1.The silver ions penetrate into the membrane of the microbe;
2. they suffocate the breathing of the microbe;
3. they attack the microbe DNA to prevent its reproduction



Berti Silver Protector.

La vernice igienizzante per tutte le collezioni

Silver Protector è una vernice protettiva invisibile che non altera l'estetica dei prodotti Bertì e può essere applicata su tutte le collezioni.

Berti Silver Protector do not alter the technical and aesthetic characteristics of the extended Bertì's product and can be applied on the whole collection.





Un'efficacia antica per rispondere alle attuali problematiche d'igiene.

Oggi la ricerca e la tecnologia consentono di declinare l'utilizzo degli ioni d'argento per rispondere alle più moderne esigenze di ambienti sensibili alle problematiche d'igiene.

Today, the research and technology allow to channel this ancient powerful principle that cater to the more modern requirements of environments sensitive to hygiene standards.



BERTI PAVIMENTI LEGNO

Via Rettilineo, 81 - 35010 | Villa del Conte (PD) - ITALY

+39. 049.932.3611

info@berti.net | www.berti.net

