

Finsa

Właściwości antybakteryjne

naszych powierzchni dekoracyjnych





Czym są mikroorganizmy?

Mikroorganizmy to żywe organizmy, których nie można zobaczyć gołym okiem.

Istnieją mikroorganizmy, które wywołują choroby (stanowią czynniki chorobotwórcze), ale wiele z nich nie jest szkodliwych dla zdrowia, np.



Bakterie
jogurtowe



Bakterie
flory jelitowej



Bakterie
glebowe

Czym są mikroorganizmy chorobotwórcze?

Są to mikroorganizmy wywołujące choroby.



Powierzchnie o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych

Materiały i powierzchnie mogą być siedliskiem mikroorganizmów, a tym samym źródłem zanieczyszczenia krzyżowego w kontakcie ze skażoną powierzchnią.

Z tego powodu warto zadbać o zapewnienie materiałom właściwości przeciwdrobnoustrojowych w celu uzyskania bezpieczniejszych produktów z higienicznego i sanitarnego punktu widzenia. Nie należy jednak zapominać o przestrzeganiu odpowiednich zasad utrzymania czystości, aby uniknąć możliwych infekcji.

Środki przeciwdrobnoustrojowe i antybakteryjne – czym się różnią?

Środek przeciwdrobnoustrojowy jest skuteczny przeciwko szerokiemu spektrum mikroorganizmów. Obejmuje to bakterie, pleśnie, grzyby, a nawet niektóre szczepy wirusów.

Środek antybakteryjny jest skuteczny tylko przeciwko bakteriom.



Powierzchnie o właściwościach antybakteryjnych



Powinny

- zapobiegać przyleganiu bakterii do powierzchni (działanie bakteriostatyczne);
- lub, jeśli do tego dojdzie, eliminować je z powierzchni (działanie bakteriobójcze).

Dlatego też

- przyczyniają się do większej czystości w otoczeniu i zdrowszych warunków życia;
- poprawiają jakość powietrza w pomieszczeniu;
- zapobiegają rozwojowi chorób zakaźnych.

Należy pamiętać, że powierzchnia antybakteryjna nie zastępuje regularnego dbania o czystość produktów przewidzianego przez ich producentów.

Materiały o właściwościach antybakteryjnych

Finsa oferuje następujące materiały o właściwościach antybakteryjnych:

- Wszystkie nasze powierzchnie melaminowe mają właściwości antybakteryjne, niezależnie od rodzaju nośnika i grubości:

Zgodnie z normą ISO 22196

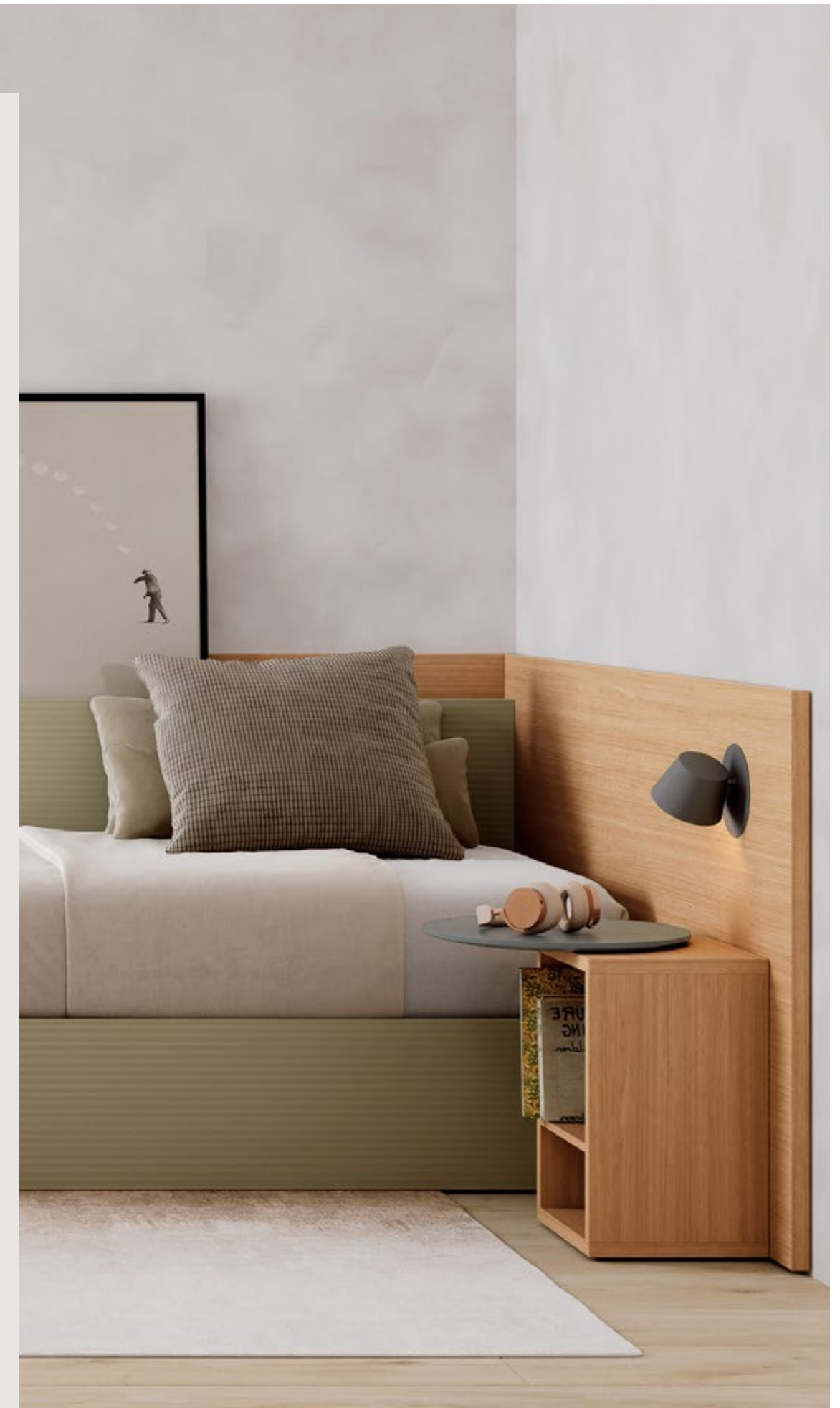
- Duo
- Studio
- CompacDecor®
- Dowolna płyta melaminowa ze wzorem sporządzonym na specjalne zamówienie klienta

- Nasze podłogi laminowane (Finfloor, Purefloor i marki własne klientów).

Zgodnie z normą ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).

- Blaty (Fintop+, Fintop SQ i Fintop Xtrim).

Zgodnie z normą ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801).





Jaka dokumentacja potwierdza te właściwości?

Zewnętrzne laboratorium Industrial Microbiological Service LTD (IMSL) przetestowało powierzchnię naszych płyt melaminowych zgodnie z normą ISO 22196.

IMSL



Test wykazał, że w ciągu 24 godz. po kontakcie liczba bakterii uległa zmniejszeniu o >99,99%.

Test ten jest wykonywany pod kątem dwóch rodzajów bakterii chorobotwórczych: Escherichia coli (E. coli) i Staphylococcus aureus (S. Aureus).

Wyniki te oznaczają, że powierzchnia melaminowa naszych płyt hamuje wzrost i rozwój bakterii, zapobiega namnażaniu się i prowadzi do ich obumierania. Efekt ten utrzymuje się przez cały okres użytkowania produktu.

A także...

Oferujemy również powierzchnie fornirowane okleiną z drewna naturalnego w wielu wariantach formatów, grubości i rodzajów. Ponieważ jest to wstępnie oszlifowany, niewykończony materiał, wymaga wykończenia w postaci transparentnej lub kryjącej powłoki, w której składzie znajdują się dodatki pozwalające uzyskać powierzchnię o właściwościach antybakteryjnych, przeciwgrzybiczych i przeciwlolonowych. Przeprowadziliśmy szereg konsultacji z producentami lakierów i wszyscy oferują w tym celu określone produkty. Zalecamy bezpośredni kontakt z dostawcą w celu uzyskania informacji na temat oczekiwanej odporności i właściwości powłoki.

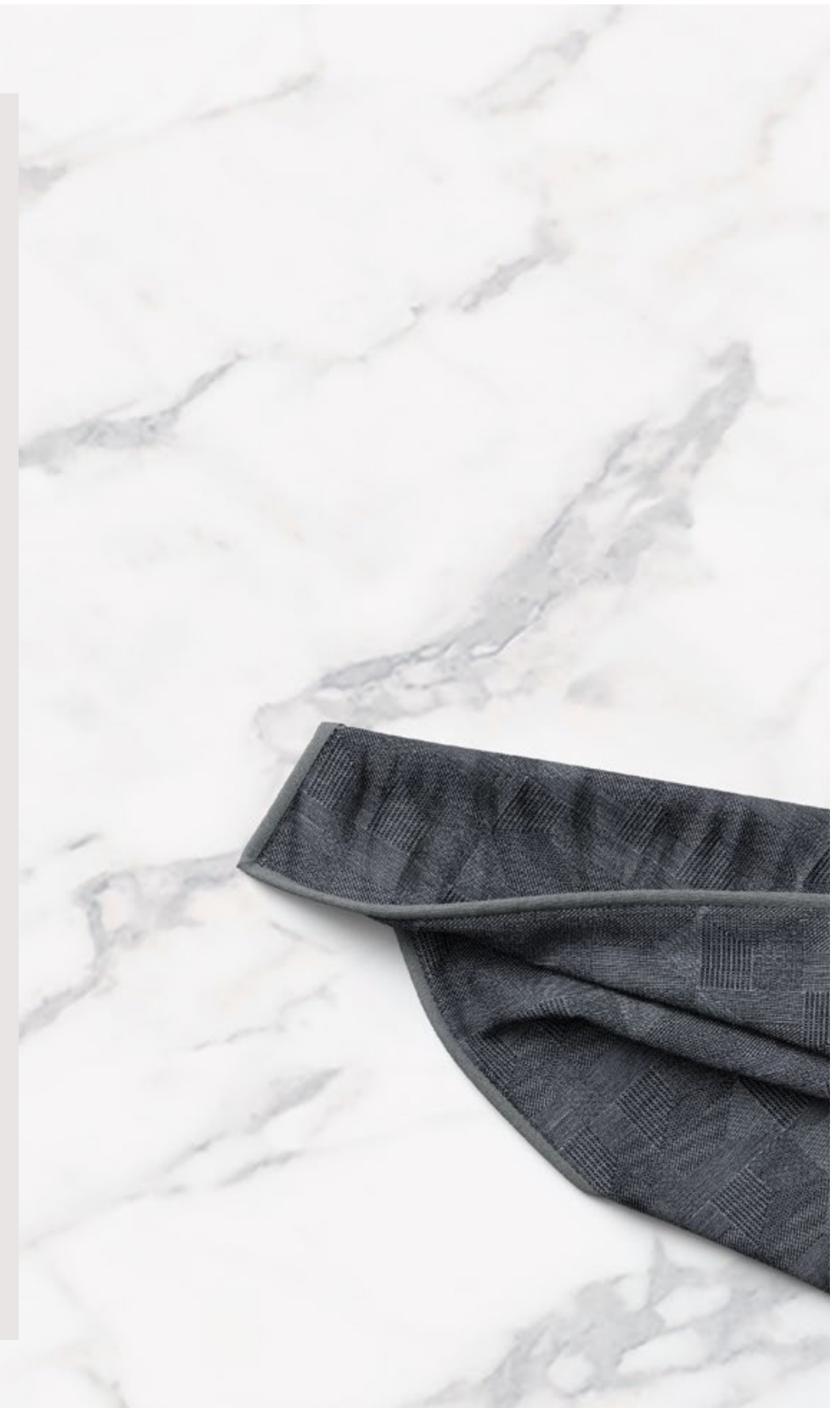
Na życzenie klienta możemy wyprodukować także lakierowane płyty FibraPan® Print wzbogacone o dodatki grzybobójcze.



Zalecenia dotyczące czyszczenia i dezynfekcji

Powierzchnie melaminowe stanowią materiał wytrzymały i pozbawiony porów. Dzięki temu są łatwe w czyszczeniu, nie wymagają specjalnej pielęgnacji, stanowią materiał higieniczny oraz trwałe.

W normie EN 14323 (Płyty drewnopochodne. Płyty laminowane do zastosowań wewnętrznych. Metody badań) wymieniono substancje powodujące zmiany wyglądu lub odbarwienia kolorów, a także wyszczególniono kilka środków, których można używać do czyszczenia i dezynfekcji.



Konserwacja powierzchni melaminowych wymaga jedynie regularnego czyszczenia. Zazwyczaj wystarczy usunąć kurz miękką, wilgotną szmatką, gąbką lub ściereczką, najlepiej zwilżoną w letniej wodzie. Niemniej jednak w przypadku bardziej uporczywych plam można zastosować inne metody:

- Zaleca się jak najszybsze usuwanie rozlanych płynów, szczególnie w przypadku wina, kawy itp.

- W przypadku plam z tłuszczu lub widocznie zabrudzonych powierzchni można zastosować domowe środki czyszczące niemające właściwości ściernych, takie jak mydło w płynie, detergenty lub środki do czyszczenia szkła, aby przywrócić ich pierwotny wygląd.

- W przypadku uporczywych plam, na przykład z atramentu, farby, lakieru, lakieru do paznokci lub kleju rozpuszczalnego w wodzie, zaleca się zastosowanie alkoholu zmieszanego z wodą lub acetonem.

Do dezynfekcji tych powierzchni można zastosować takie produkty jak wybielacz rozcieńczony w wodzie zgodnie z instrukcjami producenta (substancja czynna: podchloryn sodu), alkohol w stężeniu 70% (substancja czynna: etanol) lub roztwory mydła dezynfekującego do użytku domowego w proporcjach zalecanych przez producenta. Na koniec oczyścić czystą wodą.

W żadnym wypadku nie należy używać metalowych zmywaków lub gąbek mogących nieodwracalnie uszkodzić powierzchnię. Nie używać środków czyszczących o właściwościach ściernych ani o odczynie silnie kwasowym/zasadowym.

Nie zaleca się użycia rozcieńczalników do farb, wosków i past polerskich ze względu na ich wpływ na połysk, a nawet kolor powierzchni.

Po oczyszczeniu lub dezynfekcji powierzchni mokrym roztworem należy dokładnie osuszyć ją czystą, suchą szmatką.

Finsa

finsa.com



V1 2026