

CAMPIONARIO COLORE

Noi di Xlab Design realizziamo i nostri prodotti utilizzando legno di altissima qualità, impiegando principalmente legno massello di **Castagno**, **Rovere** e **Larice**.



XLAB DESIGN LIVING WOOD



IDROWOOD X100

Il nostro sistema di protezione del legno totalmente naturale.

Noi di Xlab, abbiamo trovato il modo idoneo per rendere il legno **resistente all' acqua**, con un solo trattamento specifico e senza che venga ritrattato nel tempo.

Un vero traguardo, per potervi garantire un arredo in legno massello resistente ai liquidi e tutto in maniera naturale, senza solventi o prodotti chimici aggressivi che danneggiano l'ambiente.

IDROWOOD X100 permette al legno di respingere i liquidi, creando un film protettivo trasparente. Non ti accorgerai di nulla, al tatto non si nota, alla vista non si nota eppure c'è e funziona benissimo!

Determinazione della resistenza agli agenti chimici uni en 13442

Determinations define resistence use use use of the continuous unit on 10 112				
Tempo di applicazione 24 ore	Tempo di applicazione 8 ore	Tempo di applicazione 120 secondi		
Valutazione	Valutazione	Valutazione		
5				
5				
		4/5		
5				
5				
5				
5				
5				
5				
5				
	5			
5				
	applicazione 24 ore Valutazione 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	applicazione 24 ore 8 ore 9 or		

Metodo di giudizio

5 = nessun difetto

4 = lieve alone appena visibile

3 = Alone visibile da diverse direzioni

2 = impronta marcata

1 = forte degrado

non prevista dalla uni en 13442

IDROWOOD X100

Il nostro sistema di protezione del legno totalmente naturale.

Noi di Xlab, abbiamo trovato il modo idoneo per rendere il legno **resistente all' acqua**, con un solo trattamento specifico e senza che venga ritrattato nel tempo.

Un vero traguardo, per potervi garantire un arredo in legno massello resistente ai liquidi e tutto in maniera naturale, senza solventi o prodotti chimici aggressivi che danneggiano l'ambiente.

IDROWOOD X100 permette al legno di respingere i liquidi, creando un film protettivo trasparente. Non ti accorgerai di nulla, al tatto non si nota, alla vista non si nota eppure c'è e funziona benissimo!



HYGENPLUS

Il nostro sistema di protezione del legno da virus e batteri.

Essendo il legno un materiale poroso soggetto all' aggressione di agenti esterni, noi di Xlab abbiamo studiato e brevettato un trattamento specifico antibatterico che permette al legno di respingere virus e batteri.

Sono stati studiati più di 480 virus per poter garantire un arredo in legno massello ad alto raggio di protezione.

HYGENPLUS è ideale per ambienti privati ma soprattutto per luoghi pubblici o di lavoro.

Per la pulizia non sarà più necessario l'utilizzo di prodotti chimici aggressivi. Agisce proteggendo la superficie con un prodotto naturale nel totale rispetto dell'ambiente!

Determinazione dell'azione antibatterica su plastiche e altri materiali non porosi. ISO 22196:2011

Materiale sottoposto a prova: vernice applicata su vetro

Dimensione provini: 50x50 mm

Precondizionamento dei provini: 48 ore a 40°C in stufa ventilata Pellicola di copertura: polietilene, 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

titolo dell'inoculo (cfu/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (cfu/cm2)	conta dopo 24 h campioni non trattati (cfu/cm2)	conta dopo 24 h campioni trattati (cfu/cm2)	
8,15E+05	3,62E+04 log=Uo=4,56	1,32E+05 log= <mark>Ut</mark> =5,12	< 10 log=At <1	
Attività antibatterica=R= (Ut-Uo)-(At-Uo) 5,12 ≥ R > 4,12				

Risultati con Staphylococcus aureus

titolo dell'inoculo (cfu/ml)	conta a tempo 0 campioni non trattati (cfu/cm2)	conta dopo 24 h campioni non trattati (cfu/cm2)	conta dopo 24 h campioni trattati (cfu/cm2)
4,7E+05	8,56E+03	1,22E+05	< 10
	log=Uo=3,93	log=Ut=5,09	log=At <1

Attività antibatterica=R= (Ut-Uo)-(At-Uo) 5,09 ≥ R > 4,09

Nota:

Trota.		
Controllo vitalità dopo 24 h su supporto inerte	ufc/cm2	log
E. coli	1,15E+05	5,06
S. aureus	1,15E+05	5,06

HYGENPLUS

Il nostro sistema di protezione del legno da virus e batteri.

Essendo il legno un materiale poroso soggetto all' aggressione di agenti esterni, noi di Xlab abbiamo studiato e brevettato un trattamento specifico antibatterico che permette al legno di respingere virus e batteri.

Sono stati studiati più di 480 virus per poter garantire un arredo in legno massello ad alto raggio di protezione. HYGENPLUS è ideale per ambienti privati ma soprattutto per luoghi pubblici o di lavoro.

Per la pulizia non sarà più necessario l'utilizzo di prodotti chimici aggressivi. Agisce proteggendo la superficie con un prodotto naturale nel totale rispetto dell'ambiente!

LEGNO DI CASTAGNO

NATURALE

OLIO

ROVERE

ACECANDE

TEAK

CASTAGNO

NOCE CALDO

NOCE SCURO

OLD WOOD

OLD BLACK

Il legno di Castagno rappresenta la tipologia di legno più personalizzabile del nostro campionario colore, con cui si possono ottenere numerose variazioni di colore.

La finitura superficiale è principalmente liscia al tatto, ma può essere personalizzata attraverso una lavorazione di rusticatura, rendendo la superficie maggiormente ruvida al tatto.

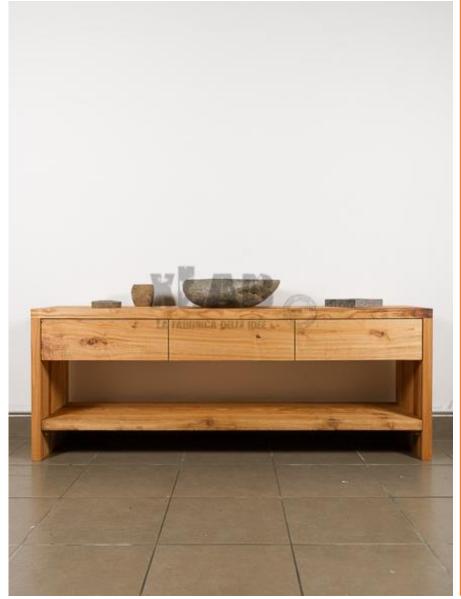
LEGNO DI CASTAGNO | NATURALE





LEGNO DI CASTAGNO | OLIO





LEGNO DI CASTAGNO | ROVERE





LEGNO DI CASTAGNO | ACECANDE





LEGNO DI CASTAGNO | TEAK





LEGNO DI CASTAGNO | CASTAGNO





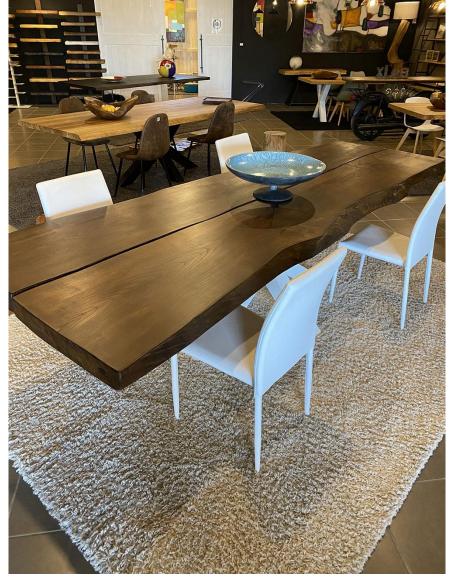
LEGNO DI CASTAGNO | NOCE CALDO





LEGNO DI CASTAGNO | NOCE SCURO





LEGNO DI CASTAGNO OLD WOOD





LEGNO DI CASTAGNO OLD BLACK





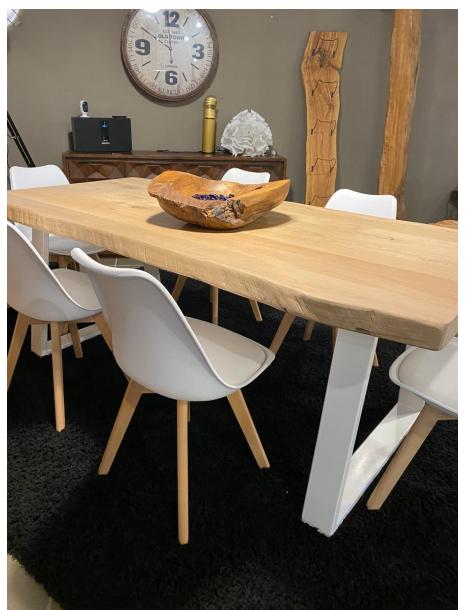
LEGNO DI ROVERE



Il legno di Rovere è particolarmente indicato per la creazione di mobili. Le caratteristiche principali di questo legno sono la durezza, stabilità e durabilità, qualità che migliorano nel legno particolarmente stagionato. E' un legno dalla tonalità gialla e grigia, molto duro e compatto.

LEGNO DI ROVERE|NATURALE





LEGNO DI LARICE



Il legno di Larice costituisce la tipologia di legno con cui mettono in evidenza le venature del legno, con un effetto 3d al tatto.

Viene impiegato per la costruzione di mobili in stile *Industrial* o *Shabby Chic*.

LEGNO DI LARICE | ACECANDE





LEGNO DI LARICE | ROVERE BRUCIATO





LEGNO DI LARICE | NOCE CILIO





LEGNO DI LARICE | SHABBY







XLAB DESIGN LIVING WOOD