

LEGNO, OLIO E NATURA

Facciamo un pò di chiarezza sulle caratteristiche e le performance del parquet oliato



CONTENUTI

- premessa
- Woodco ha scelto Osmo
- composizione olio-cera Osmo
- salubrità
- naturalezza della finitura
- performance
- performance - sistemi a confronto
- manutenzione
- manutenzione - sistemi a confronto
- ricapitolando...

PREMESSA

chiariamoci le idee...

Nel mondo del parquet spesso si usano impropriamente dei concetti quali biocompatibilità, ecosostenibilità, ecocompatibilità per descriverne le caratteristiche, ma che, alla prova dei fatti, risultano essere fumosi e astratti.

Non basta che un pavimento in legno sia oliato perché sia sano e sicuro. Allo stesso tempo l'utilizzo di finiture con olio denominato "naturale" e "biologico", non garantisce che il parquet non emetta sostanze dannose per l'uomo.

Per onestà e trasparenza, Woodco ha sempre cercato di evitare di usare termini astrusi e generici per riferirsi ai propri prodotti, preferendo parlare di oggettiva e verificabile salubrità dei propri parquet e di sicurezza dei materiali impiegati anche quando si tratta di pavimenti oliati.

Da anni Woodco ha scelto per tutti i parquet oliati, le finiture olio-cera a base vegetale prodotte dall'azienda tedesca Osmo, perché sicure e utilizzate, oltre che per i pavimenti, anche per il trattamento dei giocattoli destinati all'infanzia. Inoltre l'olio-cera Osmo è un sistema che supera le difficoltà di manutenzione del parquet trattato con i tradizionali prodotti a base oleosa.

Con questo approfondimento tecnico vogliamo far conoscere meglio l'olio che utilizziamo per le finiture dei nostri parquet, analizzarne la composizione, capire perché risulta sicuro e salubre, descriverne la performance e la manutenzione. Si tratta di fare un po' di chiarezza, nel modo più trasparente possibile, per comprendere quali sono i reali vantaggi dell'olio-cera Osmo in termini di sicurezza, salubrità, di protezione e durata della superficie del parquet e di facilità di cura e manutenzione.

Pensiamo che queste informazioni possano servire al consumatore, nel momento in cui, per la propria casa, deve fare una scelta consapevole per garantire la salute e il benessere del proprio spazio abitativo.

In secondo luogo riteniamo doveroso sfatare il luogo comune che rende il parquet oliato sinonimo di superficie delicata e difficile cura e manutenzione, pregiudizio che spesso ostacola l'acquisto di un pavimento in legno trattato con olio.



WOODCO HA SCELTO OSMO

sicurezza MADE IN GERMANY

osmo®



La Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG è un'azienda con oltre 100 anni di esperienza alle spalle.

Tutti i suoi prodotti abbracciano la filosofia Osmo in Form und Farbe dove "Form" significa attenzione all'aspetto tecnico e "Farbe" attenzione all'aspetto ecologico ed estetico. Dietro ogni prodotto Osmo c'è l'esperienza e la passione per il prodotto naturale e il legno, per la perfezione e la funzionalità mirando ai più alti standard di qualità e sicurezza.

Oggi Osmo è uno dei principali produttori di articoli per la finitura del legno a base naturale, creati nei laboratori interni all'azienda. Ha ottenuto le principali certificazioni che garantiscono una produzione di articoli sicuri e salubri.

Per questo Woodco ha scelto, per tutti i suoi prodotti oliati, di utilizzare l'olio-cera Osmo perché rappresenta la migliore soluzione in termini di salubrità, sicurezza e performance.

Abbiamo scelto di abbracciare la filosofia di Osmo per garantire che i nostri parquet oliati possano contribuire al benessere abitativo di chi li acquista, abbiano delle superfici resistenti all'usura e allo sporco, e possano, allo stesso tempo, essere curati e mantenuti in modo facile e veloce senza la necessità di interventi straordinari come avviene per i pavimenti oliati con sistemi tradizionali.

COMPOSIZIONE DELL'OLIO-CERA OSMO

olii e cere naturali innocui per l'uomo!

L'olio-cera Osmo che impieghiamo per le finiture dei nostri parquet è un olio a base di olii e cere naturali:

- olio di girasole
- olio di soia
- olio di semi di lino
- olio di cardo
- cera di carnauba
- cera di candelilla

Queste componenti naturali vengono purificate e perfezionate con una serie di processi complessi per ottenere finiture non nocive all'uomo, agli animali e alle piante. Vogliamo ricordare che naturale non è, di per sé, sinonimo di sano. Per questo motivo il processo di controllo e purificazione delle componenti naturali è un aspetto fondamentale, l'unico che può garantire la vera salubrità del prodotto.

I pigmenti coloranti utilizzati nella produzione dell'olio-cera Osmo colorato, sono tutti naturali e sono approvati anche dalla normativa riguardante il settore alimentare.

Come solvente (presente in ogni prodotto di finitura perché garantisce la lavorabilità) vengono usate solo piccole quantità di acquaragia dearomatizzata (senza benzene), sostanza volatile con requisiti di purezza approvati dalle norme sulla farmacopea europea e che non lascia nessuna traccia una volta che il prodotto è essiccato.

Con l'utilizzo dell'olio-cera Osmo, il residuo secco presente sulla superficie dei nostri parquet è composto al 100% da olii e cere naturali innocui per l'uomo.



SALUBRITÀ

per preservare la salute di chi amiamo



I parquet trattati con olio-cera Osmo sono completamente esenti da qualsiasi sostanza tossica, per questo possiamo dire che sono sani e sicuri.

Il prodotto rispetta il contenuto massimo di VOC (o COV - composti organici volatili-) ponendosi sotto i 500 gr/lit (classe A/i 2010) secondo la direttiva EU 2004/42/EC. Altri prodotti analoghi presenti sul mercato, dichiarati “naturali” e “biologici”, hanno valori massimi di COV pari a 630 gr/lit, superiori di oltre il 20% rispetto al prodotto Osmo che impieghiamo.

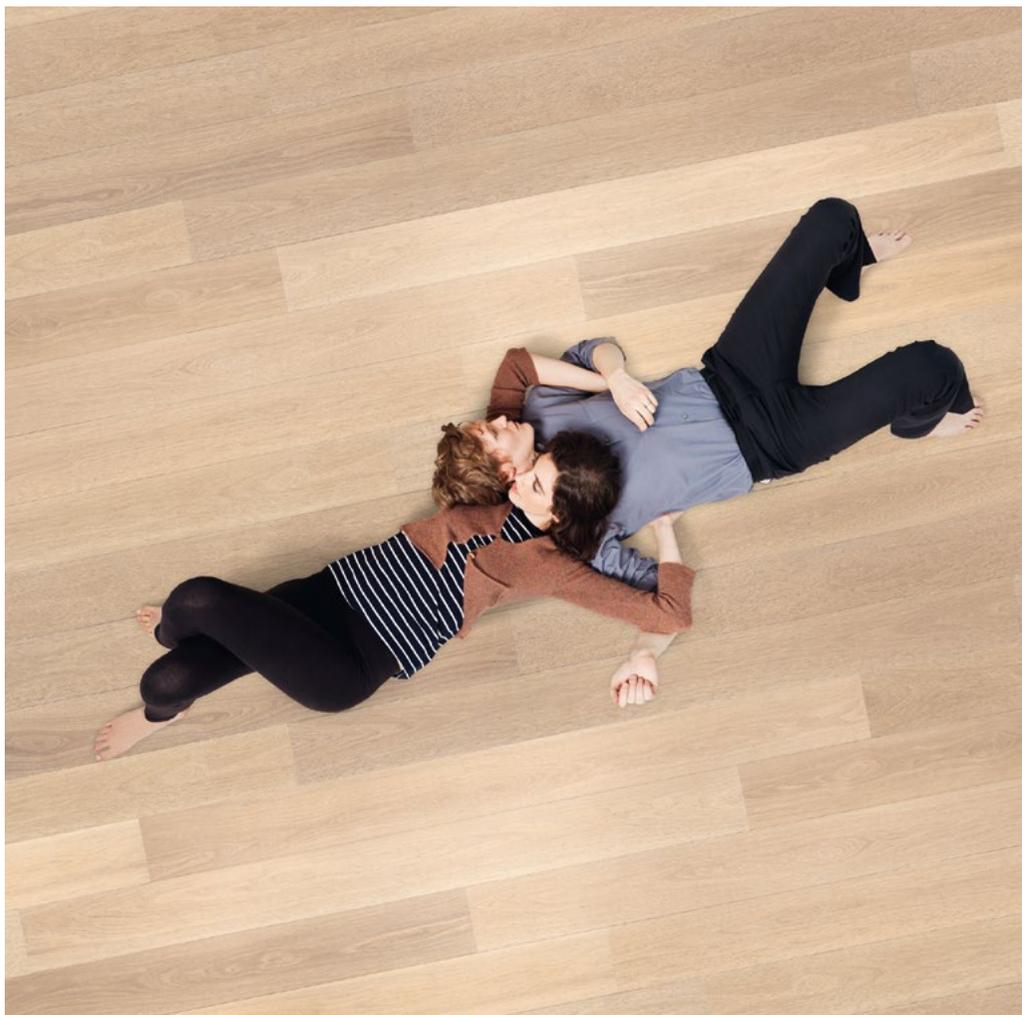
Inoltre, l'assenza di componenti volatili naturali azzerava il rischio di allergie.

L'olio-cera Osmo rispetta inoltre i requisiti della Norma DIN EN 71.3 che garantisce che la finitura essiccata è resistente al sudore e alla saliva. Per questo motivo viene tranquillamente impiegato per il trattamento dei giocattoli per l'infanzia. Un motivo in più per confermare la salubrità e la sicurezza dei nostri parquet oliati.



L'utilizzo di un prodotto sicuro e salubre come l'olio-cera Osmo ci permette di tutelare non solo il consumatore, ma anche la salute di tutti coloro che ogni giorno, lavorano per realizzare i nostri parquet.

NATURALEZZA DELLA FINITURA



per sentire il vero
calore del legno!

L'utilizzo dell'olio-cera Osmo enfatizza la naturalezza del parquet mettendone in risalto le venature.

La finitura ad olio-cera assorbe la luce senza rifletterla, creando un effetto dai riflessi soffusi e molto più realistico a livello cromatico rispetto alla verniciatura.

Anche al tatto, il pavimento oliato risulta più vellutato, **per essere vissuto a piedi scalzi!**

PERFORMANCE

olio o vernice? scegli la "terza via" dell'olio-cera Osmo



Parquet oliato o parquet verniciato?

Questo è spesso un dilemma che affligge chi deve scegliere un pavimento in legno.

Il parquet oliato ha la fama di avere una superficie delicata, che si sporca facilmente, con scarsa resistenza ai liquidi.

Questo è vero, ma solo per i sistemi tradizionali a base oleosa.

La caratteristica innovativa dell'olio-cera Osmo è costituita dal fatto che la miscela di olii e cere che lo compongono, costituiscono una protezione porosa, microfiltrante, impermeabile, di aspetto naturale, ma resistente al calpestio, allo sporco e ai liquidi, senza essere filmogena.

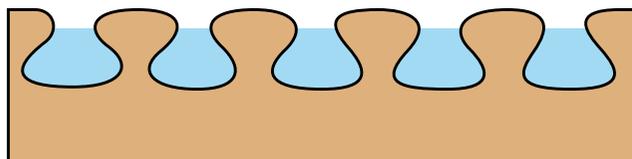
La componente oleosa della miscela penetra nel poro del legno e lo satura, mentre quella cerosa si deposita sulla superficie del legno proteggendola come farebbe una vernice. In questo modo la finitura mantiene le caratteristiche dell'olio risultando naturale, calda, non filmogena e permettendo il rinnovo della superficie, ma racchiudendo in sé i vantaggi della verniciatura: resistenza al calpestio, all'abrasione e alla penetrazione dei liquidi.

Possiamo pertanto definire l'olio-cera Osmo la "terza via" tra le verniciature e le oliature convenzionali, perché unisce i vantaggi di entrambe le finiture e ne elimina al tempo stesso i relativi limiti e svantaggi.

PERFORMANCE - sistemi a confronto



SISTEMI TRADIZIONALI CON PRODOTTI A BASE OLEOSA



AZIONE

Protegge il legno dall'interno
Non crea film
Non forma una superficie protettiva

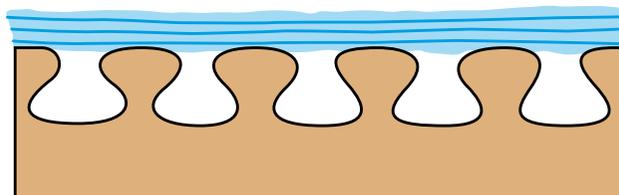
VANTAGGI

Penetrano nel legno
Scaldano il legno
Possono essere rinnovate parzialmente e facilmente
Non si fessurano, non si staccano e non si squamano

SVANTAGGI

Scarsa resistenza ai liquidi
Manutenzione dispendiosa

SISTEMI A BASE ACQUOSA E VERNICI



AZIONE

Protegge il legno dall'esterno
Crea film
Forma uno strato spesso

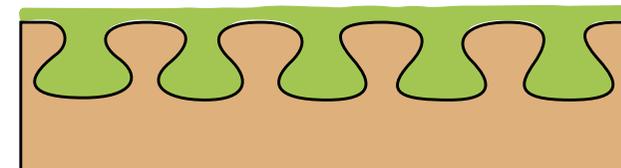
VANTAGGI

La finitura copre la superficie del legno (forma un film)
Buona resistenza ai liquidi
Resistenza all'abrasione
Pulizia facile

SVANTAGGI

I ritocchi sono possibili solo con l'intera asportazione della finitura
La superficie non può essere ritoccata in modo parziale
La finitura si crepa, si sfoglia e si squama

SISTEMI OSMO A BASE DI OLIO E CERA



AZIONE

Protegge il legno dall'interno e dall'esterno
Non crea film
Crea una superficie protettiva a pori aperti

VANTAGGI

Il legno è protetto sia dall'interno che dall'esterno
Non si formano fessure e bolle
La finitura non sfoglia
Possibilità di rinnovo della superficie (anche parziale) con facilità
Elevata resistenza ai liquidi
Pulizia e manutenzione facile

**TUTTI I VANTAGGI
IN UN UNICO
PRODOTTO**

MANUTENZIONE

chi ha detto che il parquet oliato è più difficile da pulire e mantenere nel tempo?



Come abbiamo visto nel confronto tra le performance dei diversi sistemi di finitura, la manutenzione di un pavimento oliato richiede maggiore cura rispetto ad un pavimento verniciato.

I ricercatori dei laboratori Osmo sono riusciti a superare questo svantaggio sviluppando un unico prodotto per la manutenzione, da usare come normale detergente per la pulizia ordinaria del parquet.

Si tratta del Detergente Rapido Osmo che rimuove la presenza di eventuali macchie di cibo, succhi di frutta, vino, caffè, ecc... e allo stesso tempo ravviva la superficie e la mantiene nel tempo.

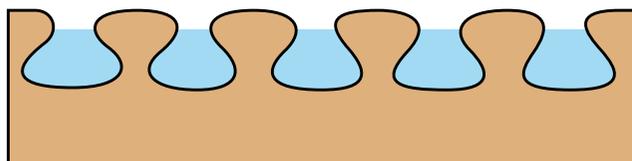
Altri parquet trattati con olii tradizionali o con le normali finiture definite olio-cera, necessitano invece di più prodotti per la manutenzione ordinaria, quali detersivi, cere e olii di finitura per garantire che la superficie sia rinnovata e protetta.

Per detergere e preservare la superficie dei nostri parquet oliati, basta usare solamente un unico prodotto, da utilizzare semplicemente come detergente per la pulizia ordinaria. La soluzione perfetta per tutti coloro che non hanno, o non vogliono concedersi, il tempo per la pulizia e la manutenzione del parquet.

MANUTENZIONE - sistemi a confronto



SISTEMI TRADIZIONALI CON PRODOTTI A BASE OLEOSA

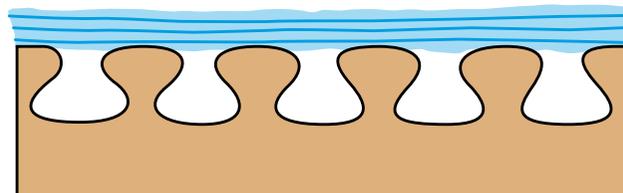


PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE

prodotto detergente
+
cera
+
olio di finitura

MANUTENZIONE LUNGA E DISPENDIOSA
LUNGHE ATTESE PER L'ASCIUGATURA

SISTEMI A BASE ACQUOSA E VERNICI

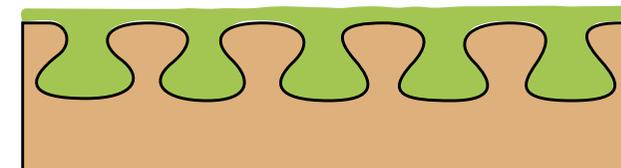


PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE

prodotto detergente

MANUTENZIONE FACILE E VELOCE
LOCALI IMMEDIATAMENTE PEDONABILI

SISTEMI OSMO A BASE DI OLIO E CERA



PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE

1 solo prodotto detergente

MANUTENZIONE FACILE E VELOCE
LOCALI IMMEDIATAMENTE PEDONABILI

RICAPITOLANDO...

perché scegliere un parquet finito con olio-cera Osmo



- residuo secco sul parquet 100% naturale e innocuo per l'uomo, gli animali e le piante
- resistente al sudore e alla saliva perché conforme alla norma DIN 53160 (per questo l'olio-cera Osmo è adatto per il trattamento dei giocattoli dei bambini)
- valori VOC (componenti organici volatili) largamente inferiori ai limiti di legge e inferiori del 20% rispetto agli altri prodotti a base oleosa
- la superficie del parquet risulta resistente alle macchie, allo sporco, ai liquidi, all'usura e all'abrasione
- facile pulizia e manutenzione, è sufficiente un unico prodotto da usare come detergente
- semplici e facili interventi di ripristino, anche solamente su aree parziali del parquet
- migliore aspetto estetico e maggiore naturalezza della superficie

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

WOODCO

Via Antonio Detassis, 17
38121 Trento - Italia
tel +39 0461 405111
fax +39 0461 825370

info@woodco.it
www.woodco.it

