

# 2K InvisibleProtect



SIGILLATURA



Protezione superficiale di ultima generazione a base d'acqua per parquet e pavimenti di legno. Per una frequentazione molto elevata. Le caratteristiche estetiche e tattili naturali del legno non trattato rimangono inalterate. Grazie all'impiego di materie prime di alta qualità, lo strato quasi invisibile diventa al contempo estremamente resistente ai graffi. Elastico, straordinaria resistenza alle sostanze chimiche e all'abrasione.

- Struttura e caratteristiche tattili naturali dei pavimenti in legno non trattato
- Applicazione completa a 2 strati senza mano di fondo
- Basso livello di emissioni, certificazione EC1 Plus
- Proprietà antiscivolo certificate in base alla norma DIN EN 16165:2021-12 per ambienti di lavoro
- Nessuna lucidatura
- Straordinaria resistenza alle sostanze chimiche
- Relativamente facile da pulire come le superfici verniciate
- Nessuna impregnazione; viene mantenuto il colore originale del legno come allo stato grezzo
- Soddisfa tutti i requisiti della norma ÖNORM C2354:2009 per la massima classe di sollecitazione

### Impiego:

Adatto a parquet, pavimenti in legno e in sughero. Proprietà antiscivolo secondo la norma DIN EN 16165:2021-12, gruppo di classificazione R10.



## Dati del prodotto

### Sollecitazione



N. ARTICOLO			
11474	1 kg	6	360
	5 kg	2	96

Grado di brillantezza ca.*	9
Corpo solido	32 ±2%
Viscosità DIN 4	28 ±2s
Stoccaggio e trasporto	Conservazione stabile per 15 mesi. Merce non pericolosa in base a ADR. Conservazione e trasporto da +5 a +25°C. Proteggere dal gelo.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/j): 140 g/l (2010). Prodotto con contenuto massimo di VOC: 49 g/l(miscela con indurente).

\*Il grado di brillantezza è misurato a 60° su vetro e dipende dallo spessore dello strato e dalle condizioni climatiche (temperatura, umidità relativa) durante l'asciugatura. Valori puramente di riferimento.

## Avvertenze per la lavorazione

- Agitare il composto, aggiungere l'indurente in rapporto 10:1 e miscelare bene, agitando. Per miscelare quantità specifiche, utilizzare il recipiente graduato LOBA o pesare. Dopo la miscelazione il composto va applicato entro 2 ore.
- Levigare la superficie a regola d'arte. Il pavimento deve essere asciutto e privo di residui di verniciature precedenti, olio, grasso, cera, silicone, polvere di levigatura e altre impurità.
- Le condizioni ottimali di lavorazione sono: temperatura ambiente da +15°C fino a + 25°C, temperatura del pavimento da +15°C a +22°C, umidità relativa 40% - 65%, temperatura del materiale +18°C - + 25°C, umidità massima del legno 12%, ambienti di lavoro sufficientemente ventilati.
- Per evitare il danneggiamento del parquet, durante la lavorazione si deve tenere conto del clima ambientale prevedibile della temperatura media annuale per l'utilizzo del parquet.
- Per ridurre il rischio di rigonfiamento eccessivo, si consigliano un massimo di 2 applicazioni a rullo al giorno.
- Non collocare il materiale sul pavimento, utilizzare l'apposito secchio graduato LOBATOOL.
- Agitare bene il materiale.
- Osservare le disposizioni generali ed ev. quelle specifiche per prodotto relative alla sicurezza sul lavoro. Avvertenze più dettagliate relativamente a GISCODE sono disponibili nelle istruzioni per l'esercizio al sito [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Questo prodotto è un elemento del "Connected Systems" di LOBA e Wakol. Le combinazioni consentite con colle per parquet Wakol sono indicate nella "Connected Systems Matrix": [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### DILUENTE

Il prodotto è pronto per l'uso e non deve essere diluito.

### APPLICATORE / CONSUMO DI MATERIALE

LOBA rullo Deluxe 120 / 110-130 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-9 m<sup>2</sup>/l(kg)

### LEVIGATURA INTERMEDIA

Entro 24 ore si può verniciare senza levigare, successivamente occorre levigare. Il risultato visivo finale può essere migliorato con una levigatura intermedia prima dell'ultima applicazione. Utilizzare LOBASAND pad microforato P180 o più fine o in alternativa LOBASAND maglia abrasiva P180 o più fine. Prima dell'ulteriore verniciatura rimuovere completamente la polvere.

### TEMPO DI ASCIUGATURA

- Calpestable con cautela, trattabile con levigatura intermedia e sovraverniciabile al più presto dopo 4 ore.
- Bassa frequentazione dopo 24 ore.
- Capacità di carico completa e azione coprente dopo 5 giorni.
- È possibile una copertura preliminare con LOBA Cover 400; per i dettagli consultare la scheda tecnica del prodotto.
- I tempi di asciugatura indicati valgono con temperatura di +20°C e umidità relativa fra 50%.

### Additivi

L'ambito di impiego, la proprietà e l'ottica possono essere estesi mediante combinazione con additivi LOBA. Per le possibili combinazioni si prega di consultare le informazioni tecniche degli additivi.

### CONSIGLIO DI APPLICAZIONE: APPLICAZIONE COMPLETA PER SUPERFICI SOTTOPOSTE A FREQUENTAZIONE MOLTO ELEVATA:

possibile su pavimenti flottanti o incollati in modo solidamente elastico. 2K InvisibleProtect per legni chiari, quali rovere, frassino, acero e faggio chiaro. Per ridurre il rischio di formazione di sormonti, in particolare sulle tipologie di legno delicate e dai colori intensi, è possibile stendere una mano di fondo EasyPrime, prima di applicare 2K InvisibleProtect.

- Preparare il fondo a regola d'arte.
- Applicare 2K InvisibleProtect con il rullo
- Lasciare asciugare
- Effettuare la levigatura intermedia
- Applicare 2K InvisibleProtect con il rullo

### IN ALTERNATIVA È POSSIBILE APPLICARE UNA MANO DI FONDO IN OLIO SULLE SUPERFICI SOTTOPOSTE AD USURA NORMALE.

Questa composizione combina le caratteristiche estetiche e tattili di una superficie a olio con le proprietà di pulizia delle superfici verniciate.

- Preparare il fondo e levigare a regola d'arte.
- Applicare la mano di fondo con LOBA 2K Intensive
- Lasciar asciugare in base alla scheda tecnica.
- Stendere 2K InvisibleProtect con il rullo. Per le aree a frequentazione molto elevata è necessario applicare uno strato ulteriore di 2K InvisibleProtect Prima dell'applicazione finale è necessario effettuare una levigatura intermedia con un tampone abrasivo LOBASAND e l'uso di strisce abrasive P240.

### APPLICAZIONE SUL SUGHERO:

procedere alla finitura solo dopo che la colla ha fatto presa.

#### Sughero naturale non trattato:

- applicare con il rullo due mani di 2K InvisibleProtect
- Dopo la prima applicazione lasciare asciugare tutta la notte (si riduce così il rischio di rigonfiamenti nel granulato).
- Effettuare la levigatura intermedia prima dell'ultima applicazione.

#### Sughero pretrattato in fabbrica

Osservare le indicazioni del produttore. Se la verniciatura successiva è ammessa, dopo una levigatura intermedia applicare una mano di 2K InvisibleProtect con il rullo.

## Avvertenze per la lavorazione

### Ristrutturazione/ritocco di strati di vernice precedenti

Effettuare una pulizia in profondità con LOBA CareRemover. È necessario utilizzare una levigatrice monodisco e un LOBA pad verde speciale. I residui di prodotti per la cura e manutenzione devono essere rimossi completamente; persino residui minimi pregiudicano l'aderenza della vernice. Risciacquare con acqua pulita (neutralizzazione). Dopo l'asciugatura effettuare una levigatura intermedia approfondita. Applicare una mano di 2k InvisibleProtect con il rullo.

### Consigli per la resa cromatica

Per ottenere uno schiarimento / un effetto bianco su fondi chiari si consiglia l'aggiunta di LOBA Whitener, secondo la scheda tecnica del prodotto. Per ridurre al minimo le reazioni cromatiche con il tannino nei sugheri non trattati, si consiglia di applicare il primo strato di vernice così come viene fornito, senza aggiungere additivi coloranti. Lasciare poi asciugare durante la notte.

Per ottenere una resa cromatica più intensa sul sughero naturale e sui pavimenti in sughero con verniciatura marroncina o rossastra, si consiglia l'aggiunta di LOBA Amberizer, secondo la scheda tecnica del prodotto.

### AVVERTENZE IMPORTANTI

In caso di un eventuale maggior irruvidimento del legno è possibile applicare un ulteriore strato di 2K InvisibleProtect dopo una levigatura intermedia. I prodotti di manutenzione stratificanti modificherebbero la peculiarità della superficie creando una verniciatura opaca. Si consiglia pertanto di non procedere in tal senso e di applicare, se necessario, un ulteriore strato di 2K InvisibleProtect

## Avvertenze generali

**Pulizia degli strumenti di lavoro:** pulire subito gli strumenti di lavoro con acqua.

**Tempo di asciugatura:** i tempi di asciugatura indicati valgono con temperatura di +20°C e umidità relativa fra 50%, nonché in condizione di aerazione degli ambienti di lavoro, senza correnti d'aria. I tempi di asciugatura possono allungarsi in caso di temperature più basse, umidità relativa più elevata, nonché aerazione non corretta. Non pulire a umido né stendere tappeti sul fondo prima del completo indurimento. Per coprire la superficie prima che si sia completamente indurita, utilizzare LOBA Cover 400. I dati specifici per i prodotti sono riportati nelle rispettive schede tecniche.

**Levigatura intermedia:** qualora fosse necessario applicare più mani di vernice, per una corretta adesività degli strati la levigatura intermedia non va effettuata se le applicazioni di vernice avvengono nell'arco di 24 ore, mentre lo è in caso di un lasso temporale più lungo. La levigatura intermedia prima dell'ultima applicazione consente di ottenere una superficie omogenea. Dopo ogni levigatura intermedia rimuovere con cura la polvere.

**Interazioni:** materiali che contengono plastificanti, come ad es. sottotappeti, piedi di appoggio dei mobili, rotelle delle sedie, collanti elastici per parquet e montaggio, possono causare rammollimenti e scolorimenti. La formazione di depositi nelle fughe può creare problemi a livello tattile ed estetico. L'azione di tinte per capelli, pneumatici di auto, ruote di motociclo, ruote di bicicletta e simili può causare scolorimenti permanenti e irreversibili della superficie.

**Connected Systems:** i prodotti certificati Connected Systems sono ottimizzati in modo tale, che la lavorazione a regola d'arte non crea scolorimenti causati da interazioni chimiche tra la vernice e la colla.

Le informazioni contenute nel presente documento e tutti gli ulteriori avvisi e suggerimenti forniti all'utente si basano sulle esperienze pratiche maturate sinora e fanno riferimento a condizioni di lavoro Speciali. Alla luce delle molteplici possibilità di impiego e condizioni di lavorazione, l'utente non è dispensato dall'effettuare prove per proprio conto o dal richiedere la consulenza specializzata del servizio tecnico d'applicazione LOBA. Rispettare anche i suggerimenti dei produttori dei pavimenti e le norme in vigore. La nostra garanzia e la nostra responsabilità si basano esclusivamente sulle nostre Condizioni Generali, la cui portata non viene in alcun modo ampliata dalle presenti informazioni o da un eventuale servizio di consulenza. La pubblicazione di una nuova scheda tecnica comporta la fine della validità di quella precedente.

Le parole e i simboli contrassegnati con ® sottintendono dei diritti di marchio registrati e tutelati perlomeno sul territorio della Repubblica federale di Germania.