

# 2K InvisibleProtect



KONZERVACE



Ochrana povrchu poslední generace na vodní bázi pro parkety a dřevěné podlahy. Pro mimořádně intenzivní namáhání. Zůstává zachovaný přirozený vzhled a omak neupraveného dřeva. Téměř neviditelná vrstva je požitím nejkvalitnějších surovin současně také extrémně odolná proti poškrábání. Elastické, vynikající odolnost proti chemikáliím a otěru.

- Přirozená struktura a pocit jako z neošetřeného dřeva
- dvouvrstvá kompaktní struktura bez základního laku
- Velmi nízké emise, certifikace EC1 Plus
- Certifikované protiskuzové vlastnosti pro pracoviště podle DIN EN 16165:2021-12
- Bez leštění
- Vynikající odolnost proti chemikáliím
- Poměrně snadné čištění jako u lakovaných povrchů
- Žádné šednutí, zůstává zachována originální barva surového dřeva
- V souladu se všemi požadavky normy ÖNORM C2354:2009 pro nejvyšší zátěžovou třídu.

### Rozsah použití:

Výrobek je vhodný pro parkety, dřevěné a korkové podlahy. Protiskuzové vlastnosti podle DIN EN 16165:2021-12, posuzovaná skupina R10.



## Údaje o výrobcích

### Namáhání



### Č. POLOŽKY

Č. POLOŽKY	1 kg	5 kg	6	360
11474	1 kg	5 kg	2	96

Stupeň lesku cca*	9
Pevná tělesa	32 ±2%
Viskozita DIN 4	28 ±2s
Skladování a přeprava	Skladovatelnost 15 měsíců. Nejedná se o nebezpečný materiál podle ADR. Skladování a přeprava při teplotě +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	Mezní hodnota EU pro výrobek (kat. A/j): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 49 g/l VOC(směs s tvrdidlem).

\*Míra lesku je měřena při 60° na skle. Závisí na tloušťce vrstvy a na klimatických podmínkách (teplota, relativní vlhkost vzduchu) během schnutí. Hodnoty jsou pouze orientační.

## Pokyny ke zpracování

- Protřepejte hmotu, přidejte tvrdidlo v poměru 10:1 a vmíchejte protřepáním. Pokud potřebujete smíchat menší množství, použijte odměrky LOBA nebo složky odvažte. Po smíchání můžete s výrobkem pracovat 2 hodiny.
- Povrch musí být odborně zbrúšen. Podlaha musí být suchá a nesmí na ní být případné staré vrstvy, olej, mastnoty, vosk, silikon, prach po broušení ani jiné nečistoty.
- Optimální podmínky zpracování jsou při pokojové teplotě +15°C až + 25°C, teplotě podlahy +15°C +22°C, relativní vlhkosti vzduchu 40% - 65%, teplotě materiálu +18°C - + 25°C, max. vlhkosti dřeva 12%, pracovní prostory je třeba dostatečně větrat.
- Aby se předešlo poškození parket, je při zpracování třeba usilovat o klima v místnosti, které lze očekávat v ročním průměru.
- Ke snížení nebezpečí vzniku nadměrného bobtnavého tlaku doporučujeme nanést válečkem max. 2 vrstvy za den.
- Materiál nevytlívejte přímo na podlahu. Použijte kbelík LOBA pro nanášení laků a olejů LOBA.
- Materiál dobře protřepejte.
- Dodržujte obecné a příp. specifické požadavky na ochranu zdraví při práci. Bližší pokyny naleznete v souladu s GISCODE v návodech k obsluze, které jsou dostupné na stránkách [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de).
- Tento výrobek je součástí „Connected Systems“ společnosti LOBA a Wakol. Schválené kombinace s lepidly na parkety Wakol najdete v části „Connected Systems Matrix“: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### ŘEDIDLO

Výrobek je připravený ke zpracování a nesmíte jej ředit!

### NANÁŠECÍ TECHNIKA / SPOTŘEBA MATERIÁLU

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

### PŘEBROUŠENÍ

Do 24 hodin můžete provést přelakování bez přebroušení, později už jen s přebroušením. Přebroušením před nanášením poslední nátěru můžete zlepšit finální vizuální výsledek. Použijte děrovaný pad LOBASAND Lochpad P180 nebo jemnější, alternativně brusnou mířku LOBASAND Schleifgitter P180 nebo jemnější. Před přelakováním pečlivě zbavte prachu.

### DOBA SCHNUTÍ

- Na plochu můžete opatrně vstoupit, provést její přebroušení a přelakovat ji nejdříve za 4 hodiny.
- Lehké zatížení za 24 hodin.
- Úplné zatížení a zakrytí za 5 dní.
- Dřívější zakrytí je možné provést pomocí výrobku LOBA Cover 400, podrobnosti viz technické informace výrobku.
- Uvedené doby schnutí platí při teplotě +20 °C a při relativní vzdušné vlhkosti 50 % a při pečlivém větrání pracoviště bez průvanu.

### Aditiva

Rozsah použití, vlastnosti a vzhled lze rozšířit kombinací aditiv LOBA. Možné kombinace naleznete v technických informacích pro aditiva.

### DOPORUČENÁ KOMPAKTNÍ STRUKTURA, MIMOŘÁDNĚ NAMÁHANÉ PROSTORY:

Možnost použití pro lepení odolné proti posuvu nebo pro pevně elastické lepení. Dvousložkový přípravek 2K InvisibleProtect na světlé dřeviny jako je dub, jasan, javor a světlý buk. Ke snížení rizika tvorby usazenin především na kritických a barevných dřevinách můžete před prvním nátěrem provést základní nátěr dvousložkovým přípravkem 2K InvisibleProtect s EasyPrime.

- Podklad správně připravte.
- Naneste válečkem dvousložkový přípravek 2K InvisibleProtect
- Nechejte schnout
- Proveďte přebroušení
- Naneste válečkem dvousložkový přípravek 2K InvisibleProtect

### ALTERNATIVNÍ DOPORUČENÍ STRUKTURY S OLEJOVÝM ZÁKLADEM, PVRCH S BĚŽNOU ODOLNOSTÍ:

Struktura kombinuje vzhled a omak olejovaného povrchu s vlastnostmi odpovídajícími čištění lakových povrchů.

- Připravte podklad a správně jej zbruste.
- Naneste základní nátěr LOBA 2K Intensive
- Nechejte zaschnout podle technických informací.
- Nanášení nátěru 2K InvisibleProtect válečkem.

U vysoce namáhaných prostor je nutné nanášení další vrstvy nátěru 2K InvisibleProtect Před nanášením poslední vrstvy je nutné provedení přebroušení mezi vrstvami použitím brusného vlákna LOBASAND pod brusnou páskou P240.

### POUŽITÍ NA KORKU:

Konzervování proveďte až po dostatečném zaschnutí lepidla.

#### Neupravený přírodní korek:

- Naneste válečkem dvě vrstvy dvousložkového přípravku 2K InvisibleProtect
- Po nanášení první vrstvy nechejte schnout přes noc (snížení nebezpečí vytvoření granulátu).
- Před nanášením poslední vrstvy proveďte přebroušení.

#### Korek s předběžnou povrchovou úpravou z výroby

Dodržujte údaje dodavatele korku. V případě vhodnosti dodatečného lakování po přebroušení naneste jednu vrstvu přípravku 2K InvisibleProtect

#### Renovace / dolakování starých povrchových úprav

Základní nátěr přípravkem LOBA CareRemover. Nutné použití jednodotoučového stroje a speciálního zeleného padu LOBATool. Zbytky pečujících prostředků musíte zcela odstranit, i minimální zbytky narušují přilnavost laku. Otřete čistou vodou (neutralizujte). Po vyschnutí proveďte důkladné přebroušení. Naneste válečkem jednu vrstvu 2K InvisibleProtect

## Pokyny ke zpracování

### Tip pro barevnost

K docílení rozjasnění/efektu zbělení na světlém podkladu doporučujeme přidat přípravek LOBA Whitener podle technických informací k výrobku. K minimalizaci barevné reakce s taniny musíte na neupraveném korku aplikovat první vrstvu laku v dodané formě bez barevných aditiv. Následně je nutné schnutí přes noc. K dosažení intenzifikace barev na přírodním korku a korkových podlah s hnědavým a začervenalým zabarvením doporučujeme přidat k výrobku přípravek LOBA Amberizer podle technických informací.

### DŮLEŽITÉ POKYNY

V případě možného silného zdrsnění dřeva můžete volitelně po přebroušení nanést další vrstvu dvousložkového přípravku 2K InvisibleProtect Výrobky k péči s povrchovou úpravou by změnilly jedinečný povrch na vzhled matného lakování. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste je nepoužívali. Místo toho je povrch v závislosti na namáhání přebroušen a jednou konzervován dvousložkovým přípravkem 2K InvisibleProtect

## Obecné pokyny

**Čištění pracovních nástrojů:** Pracovní nástroje okamžitě omyjte vodou.

**Doba schnutí:** Uvedené doby schnutí platí při teplotě +20 °C a při relativní vzdušné vlhkosti 50 % a při pečlivém větrání pracoviště bez průvanu. Nižší teploty, vyšší hodnoty relativní vlhkosti a horší větrání vede ke zpomalení schnutí. Před dosažením konečné tvrdosti nečistěte povrch mokřím čištěním a nepokládejte koberce. K zakrytí povrchu před dosažením konečné tvrdosti použijte výrobek LOBA Cover 400. Specifické údaje o výrobku naleznete v příslušných technických informacích.

**Přebroušení:** Pokud musíte nanést více vrstev laku, můžete k dosažení dostatečné přilnavosti jednotlivých vrstev provést přelakování v průběhu 24 hodin bez přebroušení, potom pouze s přebroušením. Přebroušením před posledním nátěrem je dosaženo rovnoměrného povrchu. Po každém přebroušení pečlivě odstraňte prach.

**Vzájemné působení:** Materiály obsahující změkčovadla, např. podklad pod koberce, nohy nábytku, kolečka židlí, elastická lepidla na parkety a montážní lepidla mohou způsobit změknutí a zabarvení. Usazeniny ve spárách mohou být příčinou optických vad a nerovností. Vystavení účinkům barev na vlasy, automobilových pneumatik, přeježdění po povrchu na motocyklech, jízdních kolech apod. mohou mít za následek nevratné zbarvení povrchu.

**Connected Systems:** Výrobky ověřené pomocí systému Connected Systems jsou optimalizovány tak, aby při správném zpracování nedošlo ke tmavému zabarvení, které je způsobeno chemickou reakcí mezi povrchovou úpravou a lepidlem.

Informace v tomto dokumentu a všechny další pokyny a doporučení, která poskytujeme formou poradenství uživatelům, jsou výsledkem dosavadních zkušeností a jsou v souladu s podmínkami norem. Z důvodu celé řady možností použití a podmínek zpracování nezbavujeme uživatele povinnosti provést vlastní testy nebo využít technické poradenství formou kontaktu s oddělením technologie využití výrobků společnosti LOBA. Dodržujte doporučení výrobce krytiny a aktuální normy. Naše ručení a odpovědnost se řídí výhradně našimi všeobecnými obchodními podmínkami a nejsou rozšířeny ani na základě této informace, ani naším poradenstvím. Vydáním nových technických informací pozbývají původní technické informace své platnosti.

Slova a symboly označené symbolem © představují práva ke značkám, která jsou registrována a chráněna minimálně na území Německa.