

# 2K InvisibleProtect



AFWERKING



De nieuwste generatie oppervlaktebescherming op waterbasis voor parket en houten vloeren. Voor een bijzonder hoge belasting. De natuurlijke uitstraling en structuur van onbehandeld hout blijft behouden. De vrijwel onzichtbare laag is door het gebruik van hoogwaardige grondstoffen extreem krasbestendig. Elastisch, uitstekende chemicaliën- en slijtweerstand.

- Natuurlijke structuur en optiek zoals bij onbehandelde houten vloeren
- 2-laags volopbouw zonder grondlak
- Zeer emissiearm, EC1 Plus gecertificeerd
- Gecertificeerde slipweerstand conform DIN EN 16165:2021-12 voor werkomgevingen
- Geen glansplekken
- Uitstekende chemicaliën bestendigheid
- Vergelijkbaar eenvoudig te reinigen zoals bij gelakte oppervlakken
- Geen kleurverdieping, de originele kleur van het hout, in onafgewerkte staat, blijft behouden
- Voldoet aan alle eisen van de ÖNORM C2354:2009 voor de hoogste gebruiksklasse.

#### Toepassingsgebied:

Geschikt voor parket, houten- en kurkvloeren. Slipweerstand conform DIN EN 16165:2021-12 beoordelingsgroep R10.



## Productgegevens

#### Belasting



ARTIKELNR.



11474

1 kg  
5 kg6  
2360  
96

Glansgraad ca.°	9
Vaststofgehalte	32 ±2%
Viscositeit DIN 4	28 ±2s
Opslag en transport	15 maanden. Geen gevaarlijke stof volgens ADR. Opslag en transport bij +5 tot +25°C. Tegen vorst beschermen.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	EU Grenswaarde voor het product (cat. A/j): 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 49 g/l VOC(mengsel met harder).

\*De glansgraad wordt gemeten bij 60° op glas. Deze is afhankelijk van de laagdikte en de klimatologische omstandigheden (temp.rel. luchtvochtigheid) tijdens de droging. De waarde is slecht ter oriëntering.

## Gebruiksaanwijzing

- A-component schudden, in de verhouding 10:1 de harder toevoegen en door te schudden inmengen. Indien er kleinere hoeveelheden gemengd moeten worden de LOBA Mengbeker gebruiken of afwegen. Na het mengen 2 uur verwerkbaar.
- Het oppervlak moet adequaat geschuurd zijn. De vloer moet droog en vrij van eventuele oude lagen, olie, vet, was, siliconen, schuurstof en overige verontreinigingen zijn.
- De optimale verwerkingsomstandigheden heersen bij een kamertemperatuur van +15°C tot + 25°C, een vloertemperatuur van +15°C tot +22°C, een relatieve luchtvochtigheid van 40% - 65%, een materiaalt temperatuur van +18°C - + 25°C, een maximaal vochtgehalte van het hout van 12%, werkruimten voldoende ventileren.
- Om parketschade te voorkomen moet bij de verwerking het voor het gebruik verwachte jaarlijks gemiddelde ruimteklimaat worden aangehouden.
- Om het risico op een overmatige zwellingsdruk te verkleinen, raden wij aan om max. 2 rollagen per dag aan te brengen.
- Materiaal niet op de vloer gieten, LOBA lakemmer gebruiken.
- Materiaal goed schudden.
- Algemene en productspecifieke beschermingsmaatregelen in acht houden. Nadere aanwijzingen bevinden zich in de GISCODE gebaseerde gebruiksaanwijzingen, die op [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de) verkrijgbaar zijn.
- Dit product maakt deel uit van "Connected Systems" van LOBA en Wakol. De vrijgegeven combinaties met Wakol parketlijmen vindt u in de "Connected Systems Matrix": [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### VERDUNNER

Het product is klaar voor gebruik ingesteld en mag niet verdund worden!

### GEREEDSCHAP / MATERIAALVERBRUIK

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

### TUSSENSCHUREN

Kan binnen 24 uur zonder en daarnaar alleen mét tussentijds schuren worden overgelakt. Met tussentijds schuren voor de laatste laag kan het optische eindresultaat worden verbeterd. LOBASAND multihole P180 of fijner gebruiken, alternatief LOBASAND slijpnet P180 of fijner. Voor het overlakken zorgvuldig stofvrij maken.

### DROOGTIJD

- Voorzichtig begaanbaar, tussentijds slijpbaar en overlakbaar op zijn vroegst na 4 uur.
- Lichte belasting na 24 uur.
- Volledig belastbaar en afdekking na 5 dagen.
- Een snellere afdekking is met LOBA Cover 400 mogelijk, zie voor details de technische informatie van het product.
- De aangegeven droogtijden gelden bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid.

### Additieven

Het toepassingsgebied, de eigenschappen en look kunnen door de combinatie met LOBA-additieven worden uitgebreid. Mogelijke combinaties staan in de technische informatie van de additieven vermeld.

### OPBOUWADVIES VOLLEDIGE OPBOUW, ZEER ZWAAR BELASTE VLOEREN:

mogelijk bij schuifvaste, resp. vast-elastische verlijming. 2K InvisibleProtect voor lichte houtsoorten zoals eiken, essen, esdoorn en licht beuken. Om het risico op de vorming van aanzetsel met name bij kritieke en kleurintensieve houtsoorten te verlagen, kan voor de eerste laag van 2K InvisibleProtect eerst met EasyPrime worden gegrond.

- Ondergrond goed voorbereiden.
- 2K InvisibleProtect rollen
- Droging
- Tussentijds schuren
- 2K InvisibleProtect rollen

### ALTERNATIEVE AANBEVELING VOOR OPBOUW MET OLIEPRIMER, NORMAAL BELASTE VLOEREN:

de opbouw combineert de look en ergonomie van een geolied oppervlak met de reinigingseigenschappen van gelakte oppervlakken.

- Ondergrond voorbereiden, goed schuren.
- In de grondlak zetten met LOBA 2K Intensieve A.T.
- Drogen volgens de Technisch informatie.
- 2K InvisibleProtect rollen.

Voor sterk belaste toepassingen is nog een laag 2K InvisibleProtect nodig. Tussentijds schuren voor de laatste laag moet met LOBASAND schuurpapier en onderlegschuurstip P240 worden uitgevoerd.

### TOEPASSING OP KURK:

Pas na voldoende droging van de lijm lakken.

#### Onbehandelde natuurkurk:

- Twee lagen 2K InvisibleProtect rollen.
- Na de eerste laag drogingen overnacht (reduceert het risico op granulaatzwellingen).
- Tussenschuren voor de laatste laklaag.

#### Machinaal voorgelakt kurk

Instructies van de kurkleverancier aanhouden. Indien geschikt voor het overlakken na het tussenschuren in één laag 2K InvisibleProtect rollen.

#### Renovatie / nalakken van oude laklagen

Intensieve reiniging met LOBA CareRemove. Het gebruik van een éénschijfsmachine en LOBASAND SpecialPad groen is noodzakelijk. Resten van onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd zijn, slecht geringe resten zullen de hechting van de lak verstoren. Nawissen met schoon water (neutraliseren). Na droging grondig tussen schuren. 2k InvisibleProtect in één laag rollen.

## Gebbruiksaanwijzing

### Tip over kleuren

Voor een opheldering/een wit effect op lichte ondergronden raden wij de toevoeging van LOBA Whitener volgens de technische informatie bij het product aan. Om kleurreacties met tannines te minimaliseren, moet bij onbehandeld kurk de eerste laag van de lak zoals geleverd zonder kleuradditief worden aangebracht. Hierna moet het oppervlak een nacht drogen.

Voor de realisering van een kleurintensivering op natuurlijk kurk alsook bruinachtig en roodachtig gekleurde kurkvloeren raden wij de toevoeging van LOBA Amberizer volgens de technische informatie bij het product aan.

### BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

Bij eventueel mogelijke sterke opruwing van het hout is optioneel na het tussenschuren een extra laag 2K InvisibleProtect mogelijk. Filmvormende onderhoudsmiddelen zullen het unieke oppervlak tot een matte lak veranderen. Daarom adviseren wij deze producten niet toe te passen. In plaats hiervan wordt het oppervlak periodiek, afhankelijk van de belasting tussen geschuurd en eenmaal met 2K InvisibleProtect nagelakt.

## Algemene aanwijzingen

**Reiniging van gereedschap:** Gereedschap direct met water reinigen.

### Brandbeveiliging:

coatende systemen:

Om aan de DIBt-goedkeuring en de brandveiligheidsklasse Cfl-s1 volgens DIN EN 14342, tabel 1 te voldoen, is een dikte van de droge laag van max. 100 µm bij lak en max. 50 µm bij hardwaxolie vereist.

Systemen zonder filmvorming:

Om aan de brandveiligheidsklasse Cfl-s1 volgens DIN EN 14342, tabel 1 te voldoen, moet een dosering van 20 tot 60 g/m<sup>2</sup> worden aangehouden.

**Droogtijd:** De aangegeven droogtijden gelden bij +20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid, alsmede een zorgvuldige ventilatie van de werkruimte, tocht vermijden. Lage temperaturen, hogere rel. luchtvochtigheid en slechte ventilatie leiden tot droogvertragingen. Voor het bereiken van de eindhardheid niet vochtig reinigen en geen kleden plaatsen. Voor het afdekken van het oppervlak voor het bereiken van de eindhardheid LOBA Cover 400 gebruiken. Productspecifieke aanwijzingen zijn te vinden in de betreffende technische informatie.

**Tussenschuren:** Indien er meerdere laklagen worden opgebracht, kan voor het bereiken van voldoende hechting tussen de laklagen binnen 24 uur zonder - daarna alleen met tussenschuren worden overgelakt. Met het tussenschuren voor de laatste laklaag wordt een gelijkmatiger oppervlak bereikt. Na het tussenschuren het stof zorgvuldig verwijderen.

**Wisselwerkingen:** Weekmakerhoudende materialen zoals bijv. tapijtruggen, meubelbeschermers, bureaustoelwieltjes, elastische parket- en montagelijmen kunnen tot verwekingen en verkleuringen leiden. Afzettingen in de voegen kunnen de oorzaak voor haptische en optische afwijkingen zijn. Belasting met haarkleermiddelen, rubberen banden van auto's, fiets- en motorbanden en dergelijke kunnen tot blijvende, onomkeerbare verkleuringen van het oppervlak leiden.

**Connected Systems:** via Connected Systems gecontroleerde producten zijn zodanig geoptimaliseerd dat er bij een deskundige verwerking geen sprake is van een donkere verkleuring veroorzaakt door een chemische wisselwerking tussen lak en lijm.

De informatie in dit document en alle verdere aanwijzingen en aanbevelingen, die wij voor de advisering van de verwerker afgeven, zijn het resultaat van ervaringen tot nu toe en hebben betrekking op gestandaardiseerde omstandigheden. Op basis van de vrijwel onbegrensde toepassingsmogelijkheden en verwerkingsomstandigheden ontslaan wij de verwerker niet, eigen tests uit te voeren of technisch advies in te winnen door contact op te nemen met de technische afdeling van LOBA. Aanwijzingen van de producent van de vloerbedekking en de actuele normen dienen te worden opgevolgd. Onze aansprakelijkheid en verantwoordelijkheid heeft uitsluitend betrekking op onze algemene voorwaarden en wordt niet door deze informatie of door onze adviezen uitgebreid. Met het verschijnen van een nieuwe technische informatie verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid.

De van een ® voorziene termen en symbolen staan voor merkrechten die tenminste in Duitsland zijn geregistreerd en beschermd.