

TECHNISCHE INFORMATIE

2K InvisibleProtect

ADVANCED
TECHNOLOGY



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
- Zeer gemakkelijk te verwerken
- 2-laags volopbouw zonder grondlak
- Gecertificeerde antislipwerking volgens BGR 181 voor werkvloeren
- 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

Toepassingsgebied:

Geschikt voor parket, houten- en kurkvloeren. Antislipwerking volgens BGR 181 en DIN 51130 klasse R9. Geschikt voor vrijwel alle Europese en exotische houtsoorten. LOBA houtsoortenlijst in acht nemen. In geval van twijfel is ruggespraak noodzakelijk.



Productgegevens

Artikelnr.

11474

1 kg	6	360
5 kg	2	96



Productgegevens

Glansgraad ca.*	9
Vaststofgehalte	32 ±2%
Viscositeit DIN 4	28 ±2s
Opslag en transport	12 maanden houdbaar. 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 47 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 LOBATOOL Mengbeker gebruiken of afwegen. Na het mengen 2 uur verwerkbaar.
- Het oppervlak moet professioneel geschuurd zijn, houtvochtigheid max. 12%.
- De vloer moet droog en vrij van eventuele oude lagen, olie, vet, siliconen, schuurstof en andere vervuilingen zijn. Kamertemperatuur +15°C tot +25°C, relatieve luchtvochtigheid 40% tot 75%, materiaaltemperatuur +18°C tot +25°C. Werkrimte voldoende ventileren.
- Materiaal niet op de vloer gieten, LOBATOOL lakemmer gebruiken.
- Materiaal goed schudden.
- Algemene en productspecifieke werkbeschermingen in acht houden. Nadere aanwijzingen bevinden zich in de GISCODE gebaseerde gebruiksaanwijzingen, die op www.wingis-online.de verkrijgbaar zijn.

Verdunner

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

Gereedschap/Materiaalverbruik

LOBATOOL Lakroller Deluxe 120 / 100-120 ml(g)/m² = 8-10m²/l(kg)

Tussenschuren

Binnen 24 uur kan zonder, daarna alleen met tussenschuren overgelakt worden. Door het tussenschuren voor de laatste laklaag wordt een gelijkmatiger oppervlak bereikt. LOBATOOL multihole P120 of fijner gebruiken, alternatief LOBATOOL slijpnet P120 of fijner. Voor het overlakken zorgvuldig stofvrij maken.



Gebruiksaanwijzing

Droogtijd

- Overlakbaar na tenminste 4-6 uur.
- Voorzichtig begaanbaar na 4-6 uur.
- Tussenschuren na tenminste 8-10 uur.
- Lichte belasting na 24 uur.
- Volledig belastbaar en afdekking na 5 dagen.
- Een snellere afdekking is met LOBATOOL Cover 400 mogelijk, zie voor details de technische informatie van het product.

Opbouw aanbeveling volopbouw, normaal tot sterk belaste plaatsen:

Mogelijk bij stootvaste of vastelastische verlijming. 2K InvisibleProtect A.T. is bijzonder fraai bij lichte houtsoorten zoals eiken, essen, ahorn en lichte beuken.

- Ondergrond professioneel voorbereiden.
- 2K InvisibleProtect A.T. rollen
- Droging 8-10 uur
- Tussenschuren
- 2K InvisibleProtect A.T. rollen

Toepassing op kurk:

Pas na voldoende droging van de lijm lakken.

Onbehandelde natuurkurk:

- Twee lagen 2K InvisibleProtect A.T. rollen.
- Na de eerste laag drogingen overnacht (reducereert 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 A.T. rollen.

Renovatie / nalakken van oude laklagen

Intensieve reiniging met LOBACARE® CareRemover. Het gebruik van een éénschijfsmachine en LOBATOOL speciaal-pad 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 A.T. in één laag rollen.

Alternatieve opbouw aanbeveling, normaal belaste vloeren

Met gereduceerde kantenverlijming en verdieping van de houtkleur. De opbouw combineert de optiek en structuur van een geolied oppervlak met de reinigingseigenschappen van een gelakt oppervlak.

- Ondergrond voorbereiden, professioneel schuren.
- LOBADUR® HS 2K Intensive A.T. grondlak aanbrengen.
- Droging vlg. de technische informatie.
- 2K InvisibleProtect A.T. rollen.



Gebruiksaanwijzing

Belangrijke aanwijzingen

Bij eventueel mogelijke sterke opruwing van het hout is optioneel na het tussenschuren een extra laag 2K InvisibleProtect A.T. 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 A.T. nagelakt.

Algemene aanwijzingen

Reiniging van gereedschap: Gereedschap direct met water reinigen.

Droogtijd: De aangegeven droogtijden gelden bij +20°C en 55% tot 65% 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 LOBATOOL 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, bureaustoelwielletjes, 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 haarkleurmiddelen, rubberen banden van auto's, fiets- en motorbanden en dergelijke kunnen tot blijvende, onomkeerbare verkleuringen van het oppervlak leiden.

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.

