

# TECHNISCHE INFORMATIE

## 2K Supra HALFMAT

ADVANCED  
TECHNOLOGY



### De hardste waterlak op de markt

Keramisch versterkte 2K polyurethaan parketlak op waterbasis. Voor een bijzonder hoge belasting. De extreem hoge krasbestendigheid en slijtvastheid van de lak biedt de houten vloer een langdurige bescherming. Daarom is de vloer al na een uithardtijd van 24 uur vol belastbaar. Elastisch, uitstekende chemicaliën- en slijtweerstand.

- Zet nieuwe kwaliteitstandaarden
- Vol belastbaar na 24 uur
- Extreem hoge krasbestendigheid door keramische bestanddelen
- Voor de hoogste belasting
- Universeel op diverse ondergronden inzetbaar

### Toepassingsgebied:

Geschikt voor, houten vloeren alsmede kurk-, linoleum- en PVC-vloerbedekkingen. Voldoet aan de antislipwaarde volgens DIN 18032 voor sportvloeren.



## Productgegevens

### Artikelnr.

11465

1 kg	6	360
5 kg	2	96

Glansgraad ca.\*

43

Vaststofgehalte

38 ±2%

Viscositeit DIN 4

21 ±2s

Opslag en transport

12 maanden houdbaar. Geen gevaarlijke stof volgens ADR. Opslag en transport bij +5 tot +25°C. Tegen vorst beschermen.

GISCODE

W3/DD+

2004/42/CE

EU Grenswaarde voor het product (cat. A/j): 140 g/l (2010).  
Dit product bevat maximaal 73 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](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

LOBATOOL Lakroller Deluxe 120 / 100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10m<sup>2</sup>/l(kg)

LOBATOOL Lakroller Microvezel 100-120 / 80-100 ml(g)/m<sup>2</sup> = 10-12m<sup>2</sup>/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 Lochpad P180 gebruiken. Voor het overlakken zorgvuldig stofvrij maken.

## Droogtijd

- Overlakbaar na tenminste 4-6 uur.
- Voorzichtig begaanbaar na 4-6 uur.
- Tussenschuren na tenminste 8-10 uur.
- Volledig belastbaar en afdekking na 24 uur.
- Eerste onderhoud na 3 dagen.
- Een snellere afdekking is met LOBATOOL Cover 400 mogelijk, zie voor details de technische informatie van het product.

## Het gebruik van een grondlak wordt aanbevolen:

Voor het minimaliseren van de kantenverlijming en het isoleren van inhoudstoffen van het hout, bijvoorbeeld bij exotische houtsoorten.

- WS EasyPrime
- OptiPrime
- HS 2K Intensive <sup>A.T.</sup>
- PrimaSeal Plus (oplosmiddelhoudend)



## Gebruiksaanwijzing

### Gebruik op parket en houten vloeren:

- Ondergrond professioneel voorbereiden en voorzien van grondlak.
- De voorgeschreven droogtijd van de grondlak aanhouden.
- Lak rollen.
- Droging.
- Tussenschuren.
- Tweede laklaag rollen.

### Gebruik op kurk:

Pas na voldoende afbindtijd van de lijm lakken.

Onbehandelde natuurkurk:

- Drie lagen lak rollen.
- Na de eerste laag droging overnacht (reduceert het gevaar van het opzwellen van het granulaat).
- Tussenschuren voor de laatste laklaag.

Machinaal voorgelakt kurk

Gebruiksaanwijzing van de kurkleverancier in acht nemen. Bij het nalakken na het tussenschuren één tot twee lagen lak aanbrengen met de roller

Renovatie / Nalakken oude laklagen

Intensief reinigen met LOBACARE® CareRemover. Het gebruik van een éénschijfsmachine met een LOBATOOL SpecialPad groen is noodzakelijk. Resten van onderhoudsmiddelen moeten compleet verwijderd zijn, slecht geringe resten zullen de hechting van de lak verstoren. Nawissen met zuiver water (neutraliseren). Na droging grondig tussenschuren. Lak in één tot twee lagen aanbrengen met de roller

### Linoleum en PVC:

Intensieve reiniging met CareRemover. Het gebruik van een éénschijfsmachine met een LOBATOOL SpecialPad groen is noodzakelijk. Resten van onderhoudsmiddelen moeten compleet verwijderd zijn, slechts geringe resten zullen de hechting van de lak verstoren. Nawissen met zuiver water (neutraliseren). Droging. Één laag lak rollen. Machinaal voorgelakte vloerbedekkingen moeten na de intensieve reiniging met een LOBATOOL schuurvlies gematteerd worden (1 schuurvlies is genoeg voor ca. 20m<sup>2</sup>).



## 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.

**Gebruik van een grondlak of volopbouw van de lak:** Het toepassen van een grondlak verbetert de verwerkingseigenschappen en garandeert een aanzetvrije- en streeploze oppervlak, bijna onafhankelijk van de houtsoort. Verdere details staan in de LOBA houtsoortenlijst in de actuele productcatalogus.

**Kantenverlijming:** Watergebaseerde laksystemen vertonen bijna altijd een tendens tot kantenverlijming. Om het ontstaan van onregelmatig gesorteerde voegen met de daarbij horende blokverlijming vergaand uit te sluiten zijn verschillende maatregelen noodzakelijk: Stootvaste tot vast-elastische verlijming van de parketelementen, zorgvuldig kitten van de voegen, toepassen van een geschikte grondlak zoals bijvoorbeeld LOBADUR® WS EasyPrime, voorbehandeling van het mesgedeelte van massieve delen met was die geen hechtingsproblemen met de lak veroorzaakt voor de installatie. Het nemen van maatregelen, die het binnenklimaat, vooral de relatieve luchtvochtigheid, constant houden. (Zorgvuldige voorlichting aan consumenten wordt aanbevolen). Bijzonder gevoelig zijn gebruikte vloeren met beschadigde delen, instabiele lijmen, elastisch lijm, of genagelde parketvloeren, plankenvloeren, kopshout, hoogkantlamellen, alsmede parallel gelegde parketvloeren, parket op vloerverwarming, houtsoorten met een korte houtvochtigheid uitwisseltijd zoals bijvoorbeeld beuken, ahorn.

**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.

**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 gestandariseerde 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.

