

2K Duo mat



AFWERKING



Voor de zwaarste belasting

2K polyurethaan parketlak op waterbasis. Voor een bijzonder hoge belasting. Of het nu gaat om een feestzaal, kantoor of woning: Deze zeer emissiearme lak is de juiste. Elastisch, uitstekende chemicaliën- en slijtweerstand.

- Veilige en eenvoudige verwerking
- Bijzonder emissiearm met EMICODE EC1 Plus
- Universeel op diverse ondergronden inzetbaar
- Uitstekende slijtvastheid
- Uitstekende chemicaliën bestendigheid
- Gecertificeerde slijpweerstand conform DIN EN 16165:2021-12 voor werkomgevingen
- Voldoet aan de gebruiksklasse C van de Ö-Norm C 2354 (zeer sterke belasting)

Toepassingsgebied:

Geschikt voor, houten vloeren alsmede kurk-, linoleum- en PVC-vloerbedekkingen. Voldoet aan de antislipwaarde volgens DIN 18032 voor sportvloeren. Slijpweerstand conform DIN EN 16165:2021-12 beoordelingsgroep R9.



Productgegevens

Belasting



ARTIKELNR.			
11466	1 kg	6	360
	5 kg	2	96

Glansgraad ca.*	18
Vaststofgehalte	37 ±2%
Viscositeit DIN 4	31 ±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 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% tot 75%, een materiaaltemperatuur van +18°C tot + 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 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

VERDUNNER

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

GEREEDSCHAP / MATERIAALVERBRUIK

LOBA lakroller deluxe 120 en LOBA lakroller microvezel 100-120 / 100-120 ml(g)/m² = 8-10m²/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 P120 of fijner gebruiken, alternatief LOBASAND slijpnet P120 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.

AANGERADEN WORDT HET GEBRUIK VAN EEN PRIMER:

Voor minder kantenlijmen, minder afzettingen en voor het verzegelen van houtbestanddelen, bijv. bij exotische houtsoorten.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (met oplosmiddel)

Additieven

Het toepassingsgebied, de eigenschappen en het uiterlijk kunnen worden uitgebreid door te combineren met LOBA-additieven.

Mogelijke combinaties, gedetailleerde toepassingsinformatie en droogtijden vindt u in de respectieve technische informatie van de additieven.

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 LOBA CareRemover. Het gebruik van een éénschijfsmachine met een LOBASAND 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

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.

Gebruiksaanwijzing

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.

LINOLEUM EN PVC:

Basisreiniging met LOBA CareRemover volgens de technische informatie. De inzet van een éénschijfsmachine met een LO-BASAND SpecialPad groen is vereist. Restanten van onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd zijn, reeds lichte restanten verstoren de hechting van de lak. Dweilen met schoon water (neutraliseren). Drogen. Af fabriek gelakte vloeren moeten na de basisreiniging met LOBA schuurpapier worden gematteerd (1 vel schuurpapier is voldoende voor ca. 20m²). Een laag lak rollen.

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/m² 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.

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 LOBA 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 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.

Algemene aanwijzingen

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.