



# 2K Duo

## félig matt

SZIGETELÉS



### A legnagyobb igénybevételekhez

Kétkomponensű, vízbázisú poliuretán parkettalakk. Különösen erős igénybevételhez. Dísztermekben, irodákban és lakásokban egyaránt ez a kis károsanyag-kibocsátású lakk a jó megoldás. Rugalmas, kiemelkedő vegyszer- és kopásállósággal.

- Biztonságos és gyors feldolgozás
- Különösen csekély emissziójú, EMICODE EC1 Plus
- Univerzálisan alkalmazható különböző alapokon
- Kiemelkedő kopásállóság
- Kiemelkedő vegyszerállóság
- A DIN EN 16165:2021-12 szerint tanúsított csúszásgátlás a munkaterületeken
- Satisfies wear class C as per Ö-Norm Standard C 2354 (very heavy traffic).

### Alkalmazási terület:

Parkettákhoz, fa- és parafapadlókhoz, valamint linóleum- és PVC-burkolatokhoz alkalmas. Eléri a DIN 18032 szabványban sportpadlókra előírt csúszósúrlódási értéket. A DIN EN 16165:2021-12 szabvány R9 értékelési csoportja szerint csúszásgátló.



Loba GmbH & Co. KG  
Emissionsgerätes Bauprodukt  
nach DIN-Grundsätzen  
E-157-10-2



## Műszaki adatok

### Igénybevétel



### CIKKSZÁM

CIKKSZÁM			
11466	1 kg	6	360
	5 kg	2	96

Fényességi fok*	25
Száranyag tartalom	35 ±2%
DIN4 szerinti viszkozitás	22 ±2s
Tárolás és szállítás	12 hónapig eláll. Az ADR szerint nem veszélyes áru. Tárolás és szállítás +5 és +25 °C között. Fagytól védeni kell.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	A termékre vonatkozó EU határérték (Kat. A/j): 140 g/l (2010). A termék legfeljebb 49 g/l illékony szerves vegyületet tartalmaz(keverék keményítővel).

\*A fényességi fok mérése 60°-os beesési szögél, üvegen történik. Értéke a rétegvastagságtól és a száradáskor fennálló környezeti tényezőktől (hőmérséklet és relatív páratartalom) függ. Az így kapott értékek csak tájékoztató jellegűek.

## Felhasználás

- Rázza fel a masszát, adja hozzá 10:1 arányban a keményítőt, és keverje bele. Ha részmenyiségeket kever összes, használjon LOBA mérőpoharat a kiméréshez. A bekeverés után 2 órával feldolgozható.
- A felületet csiszolják meg szakszerűen. A padlónak száraznak és adott esetben a régi rétegektől, olajtól, zsírtól, viasztól, szilikontól, csiszolóportól és minden más szennyeződéstől mentesnek kell lennie.
- A kezelés optimális feltételei: helyiség-hőmérséklet: +15 °C és +25 °C között, padlót hőmérséklet +15°C és +22°C között, relatív páratartalom 40% és 75% között, anyag hőmérséklete +18 °C és +25 °C között, a fa nedvességtartalma nem lehet nagyobb, mint 12%, a helyiség megfelelő szellőzése.
- A parketta károsodásának megelőzése érdekében a kezelés során az év közepén elvárt helyiség-hőmérsékletre kell törekedni.
- A túlzott duzzadási nyomás kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy naponta legfeljebb 2 réteget hengerezzen fel.
- Ne helyezze az anyagot a padlóra, használjon LOBA tömítővédőt.
- Rázza fel alaposan az anyagot.
- Mindig vegye figyelembe az általános és – ha vannak ilyenek – termékspecifikus előírásokat. A GISCODE-ra vonatkozó további tájékoztatás a [www.wingis-online](http://www.wingis-online) címen letölthető kezelési útmutatóban található.
- Ez a termék a LOBA és a Wakol „Connected Systems” rendszerének az alkotórésze. A Wakol parkettaragasztó anyagokkal engedélyezett kombinációkat a „Connected Systems Matrix” tartalmazza: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

### HÍGÍTÓ

A termék felhasználásra kész; nincs szükség hígításra.

### FELHORDÓ ESZKÖZ / ANYAGSZÜKSÉGLET

LOBA Deluxe lakkhenger 120 és LOBA Microfaser lakkhenger 100-120 / 100-120 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-10m<sup>2</sup>/l(kg)

### KÖZTES CSISZOLÁS

24 órán belül köztes csiszolás nélkül, azon túl csak csiszolással végezhető az átlakkozás. A végső megjelenés javítható az utolsó réteg előtti köztes csiszolással.  
Használjon LOBASAND P120 vagy finomabb csiszolólapot, esetleg LOBASAND P120 vagy finomabb csiszolórácsot.  
Az átlakkozás előtt gondosan távolítsa el a port.

### SZÁRADÁSI IDŐ

- Legkorábban 4 óra elteltével lehet óvatosan rálépni, köztes csiszolást végezni és átlakkozni.
- 24 óra után kismértékben terhelhető.
- Teljes terhelhetőség és fedés 5 nap után.
- A fedés korábbi kialakulása érhető el a LOBA Cover 400-zal, részletek a termékre vonatkozó műszaki információkban.
- A megadott száradási idők +20°C, illetve 50% közötti relatív páratartalom mellett.

### ALAPOZÓ HASZNÁLATA AJÁNLT:

Éltapadás és élképződés minimalizálására, és fatartalmú anyagok lezárására, például egzóta faanyagoknál.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (oldószeres)

## Felhasználás

### Adalékok

LOBA adalékanyagokkal való kombinálással bővíthető az alkalmazások, a tulajdonságok és a megjelenés választéka. A lehetséges kombinációkat az adalékanyagok műszaki tájékoztatója ismerteti.

### FELVITEL PARKETTÁRA ÉS FAPADLÓRA:

- Készítse elő szakszerűen az alapot, és végezze el az alapozást.
- Az alapozás szárítása az elmondottak szerint.
- Vigye fel hengerrel a lakkot.
- Száradás.
- Közbenső csiszolás
- Vigye fel hengerrel a második réteg lakkot.

### FELVITEL PARAFÁRA:

Csak a ragasztó megfelelő mértékű megkötődése után szabad tömíteni.

### Kezeletlen (natúr) parafa:

- Három réteg lakk hengerlése.
- Az első réteg felvitele után egy éjszakán át tartó száradás
- Az utolsó réteg felvitele előtt köztes csiszolás.

### Gyárilag előrétegzett parafa

Kövesse a parafa gyártójának útmutatásait. Ha alkalmas utánlakkozásra, köztes csiszolás után vigyen fel hengerrel egy vagy két réteg lakkot.

### Régi rétegek felújítása / utánlakkozása

Alaptisztítás LOBA CareRemoverrel. Használjon egytárcsás súrológépet és zöld LOBA special korongot. Az ápolószer maradékait teljes mértékben el kell távolítani, mert már kis mennyiségű maradék is zavarja a lakk tapadását. Utóöblítés tiszta vízzel (közömbösítés). A száradás után végezzen alapos köztes csiszolást. Vigye fel hengerrel a lakkot egy vagy két rétegben.

### Színhatásra vonatkozó tipp

A világos padlókon világosítás / fehér hatás elérése céljából javasoljuk a LOBA Whitener szer hozzáadását, a termékhez tartozó műszaki információ (TI) szerint. A tanninokkal történő színreakciók minimálisra csökkentése érdekében kezeletlen parafa esetén a lakk első rétegét a kiszállított formában, színadalék hozzáadása nélkül kell elkészíteni. Végezetül egy éjszakán át tartó száradás szükséges.

A természetes parafán, valamint a barnásra és vörösesre színezett parafa padlóknál a szín erőteljesebbé tétele céljából javasoljuk LOBA Amberizer hozzáadását a termékhez tartozó műszaki információknak megfelelően.

### LINÓLEUM ÉS PVC:

Alaptisztítás LOBA CareRemover szerrel, a termék műszaki információjának megfelelően. Használjon egytárcsás súrológépet és zöld LOBASAND SpecialPad korongot. Az ápolószer maradékait teljes mértékben el kell távolítani, mert már kis mennyiségű maradék is zavarja a lakk tapadását. Utóöblítés tiszta vízzel (közömbösítés). Száradás. A gyárilag lakkozott bevonatokat az alaptisztítás után LOBA csiszoló textíliával kell mattá tenni (1 csiszoló textília kb. 20m<sup>2</sup>-hez elegendő). Egy réteg lakk hengerlése.

## Általános tájékoztató

**Szerszámok tisztítása:** A szerszámokat használat után azonnal vízzel el kell mosni.

**Száradási idő:** A megadott száradási idők +20°C, illetve 50% közötti relatív páratartalom mellett, valamint jól szellőző, de huzatmentes munkatérben érvényesek, A megadottnál alacsonyabb hőmérsékletek, a nagyobb relatív páratartalom és a rossz szellőzés rendellenességeket okozhatnak a száradási folyamatban. A végső keménység elérése érdekében ne alkalmazzon nedves tisztítást, és ne helyezzen a felületre szőnyeget. A végső keménység elérése előtt helyezzen a felületre a LOBA Cover 400 fedőanyagot. A termékre adatai a vonatkozó műszaki információkban található.

**Köztes csiszolás:** Amennyiben több rétegben kell felvinni a lakkot, az egyes rétegek megfelelő tapadása érdekében 24 órán belüli felvitel esetén nem kell köztes csiszolást alkalmazni, azon túl viszont igen. Az utolsó bevonat előtt alkalmazott köztes csiszolás egyenletes felületet eredményez. Minden egyes köztes csiszolás után alaposan el kell távolítani a képződött port.

**Alapozó vagy csak lakkréteg(ek) alkalmazása:** Az alapozó alkalmazása növeli a feldolgozás biztonságát, és lehetővé teszi illesztés- és síkmentes felületek létrehozását, a fa fajtájától szinte teljesen függetlenül. További információk a LOBA legújabb termékkatalógusának fajtákat ismertető listájában található.

**Éltapadás:** A vízbázisú lakkrendszerek hajlamosak éltapadásra. A hézagok rendszertelen elrendeződése és a velejáró blokkképződés több intézkedéssel is megelőzhető: Parketták nyírásálló, illetve szilárdan rugalmas ragasztása, a hézagok gondos glettelése, megfelelő alapozó, például LOBA EasyPrime alkalmazása, a lerakás előtt a kemény fapadlók hornyainak előkezelése lakkálló viasszal. Olyan intézkedések érvényesítése, amelyek a környezeti paramétereket, elsősorban a relatív páratartalmat, állandó értéken tartják. (Célszerű az ügyfelek alapos tájékoztatása). A jelenségre különösen hajlamosak a sérült régi padlók sérült, leváló ragasztóval, a rugalmasan ragasztott vagy szögezett parketta-padlók, a deszkapadlók, faburkolatok, ipari parketták, valamint a párhuzamosan lehelyezett parkettapadlók, padlófűtésre helyezett parketták, gyors nedvességkiegyenlítődesű faanyagok, mint pl. a bükk és a juhar.

## Általános tájékoztató

**Kölcsönhatás:** Lágyítótartalmú anyagok, például szőnyegalátétek, bútorlábak, tolószékek, rugalmas parketta- és más ragasztóanyagok lágyulást és elszíneződést okozhatnak. A hézagokban letapadt szennyeződések károsan befolyásolhatják a tapintási és optikai tulajdonságokat. A hajfestőszerek, autók gumiabroncsai, motorkerékpárok, kerékpárok és hasonlóak a felület tartós és visszafordíthatatlan elszíneződését okozhatják.

**Connected Systems:** A Connected Systems által bevizsgált termékek úgy vannak optimalizálva, hogy szakszerű feldolgozás esetén semmilyen sötét elszíneződés ne történjen a lakk és a ragasztószer vegyi kölcsönhatása miatt.

A jelen dokumentumban található információk és az anyaggal dolgozók számára megfogalmazott minden további útmutatás és ajánlás eddigi tapasztalatainkon alapulnak, és szokásos körülmények között érvényesek. Az alkalmazási lehetőségek és feldolgozási körülmények változatossága miatt nem tudjuk felmenteni a felhasználót azon felelőssége alól, hogy saját maga végezzen kísérleteket, vagy műszaki tanácsokat kérjen a LOBA alkalmazás-technikai osztályától. Vegye figyelembe a burkolatgyártó ajánlásait és a hatályos szabványokat is. Jótállásunk és felelősségünk az általános üzleti feltételekben megfogalmazottakra korlátozódik, és nem tekinthető kibővítettnek sem az itt közölt információk, sem szakmai tanácsadásunk alapján. Új műszaki információk közzétételével minden előzmény érvényét veszti.

Az ® jelzéssel ellátott szavak és szimbólumok legalább Németország területén bejegyzett és védett védjegyjogokat jelölnek.