2K Duo
polomatný

KONZERVACE

Splní nejvyšší nároky

Dvousložkový polyuretanový lak na vodní bázi pro dřevěné podlahy. Pro mimořádně intenzivní namáhání. Koncertní hala, kancelář nebo obytné prostory. Tento lak s nízkými emisemi je správnou volbou. Elastické, vynikající odolnost proti chemikáliím a otěru.

- Bezpečné a snadné zpracování
- Mimořádně nízké emise s přípravkem EMICODE EC1 Plus
- Univerzální použití na různých podkladech
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Vynikající odolnost proti chemikáliím
- Certifikované protiskluzové vlastnosti pro pracoviště podle DIN EN 16165:2021-12
- Splňuje třídu opotřebení C dle Ö-Normy Standard C 2354 (velmi vysoká zátěž).

Rozsah použití:

Vhodné pro parkety, dřevěné a korkové podlahy, linoleum a PVC. Dosahuje dynamického součinitele smykového tření podle DIN 18032 pro sportovní podlahy. Protiskluzové vlastnosti podle DIN EN 16165:2021-12, posuzovaná skupina R9.

CONNECTED SYSTEMS

DIN 18032

R9 6-10°

Údaje o výrobcích

Namáhání

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Obytná zóna — Obchodní — Extrémní

Č. POLOŽKY			
11466	1 kg	6	360
	5 kg	2	96

Stupeň lesku cca*	25
Pevná tělesa	35 ±2%
Viskozita DIN 4	22 ±2s
Skladování a přeprava	Skladovatelnost 12 měsíců. Skladování a přeprava při teplotě +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem.
GISCODE	W2/DD+
2004/42/CE	Mezní hodnota EU pro výrobek (kat. A/j): 140 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 49 g/l VOC(směs s tvrdidlem).

*Míra lesku je měřena při 60° na skle. Závisí na tloušťce vrstvy a na klimatických podmínkách (teplota, relativní vlhkost vzduchu) během schnutí. Hodnoty jsou pouze orientační.

07/10/2026

Pokyny ke zpracování

- Protřepejte hmotu, přidejte tvrdidlo v poměru 10:1 a vmíchejte protřepáním. Pokud potřebujete smíchat menší množství, použijte odměrky LOBA nebo složky odvažte. Po smíchání můžete s výrobkem pracovat 2 hodiny.
- Povrch musí být odborně zbroušen. Podlaha musí být suchá a nesmí na ní být případné staré vrstvy, olej, mastnoty, vosk, silikon, prach po broušení ani jiné nečistoty.
- Optimální podmínky zpracování jsou při pokojové teplotě +15°C až + 25°C, teplotě podlahy +15°C +22°C, relativní vlhkosti vzduchu 40% až 75%, teplotě materiálu+18°C až + 25°C, max. vlhkosti dřeva 12%, pracovní prostory je třeba dostatečně větrat.
- Aby se předešlo poškození parket, je při zpracování třeba usilovat o klima v místnosti, které lze očekávat v ročním průměru.
- Ke snížení nebezpečí vzniku nadměrného bobtnavého tlaku doporučujeme nanést válečkem max. 2 vrstvy za den.
- Materiál nevylívejte přímo na podlahu. Použijte kbelík LOBA pro nanášení laků a olejů LOBA.
- Materiál dobře protřepejte.
- Dodržujte obecné a příp. specifické požadavky na ochranu zdraví při práci. Bližší pokyny naleznete v souladu s GISCODE v návodech k obsluze, které jsou dostupné na stránkách www.wingis-online.de.
- Tento výrobek je součástí „Connected Systems“ společností LOBA a Wakol. Schválené kombinace s lepidly na parkety Wakol najdete v části „Connected Systems Matrix“: www.loba.de/connected-systems

ŘEDIDLO

Výrobek je připravený ke zpracování a nesmíte jej ředit!

NANÁŠECÍ TECHNIKA / SPOTŘEBA MATERIÁLU

Lakový váleček LOBA Deluxe 120 nebo lakový váleček LOBA mikrovlákno 100-120 nebo lakový váleček LOBA FiberTech / 100-120 ml(g)/m^2 = 8-10 m^2/l(kg)

PŘEBROUŠENÍ

Do 24 hodin můžete provést přelakování bez přebroušení, později už jen s přebroušením. Přebroušením před nanesením posledního nátěru můžete zlepšit finální vizuální výsledek.
Použijte děrovaný pad LOBASAND Lochpad P120 nebo jemnější, alternativně brusnou mřížku LOBASAND Schleifgitter P120 nebo jemnější.
Před přelakováním pečlivě zbavte prachu.

DOBA SCHNUTÍ

- Na plochu můžete opatrně vstoupit, provést její přebroušení a přelakovat ji nejdříve za 4 hodiny.
- Lehké zatížení za 24 hodin.
- Úplné zatížení a zakrytí za 5 dní.
- Dřívější zakrytí je možné provést pomocí výrobku LOBA Cover 400, podrobnosti viz technické informace výrobku.
- Uvedené doby schnutí platí při teplotě +20 °C a při relativní vzdušné vlhkosti 50 % a při pečlivém větrání pracoviště bez průvanu.

DOPORUČUJEME POUŽITÍ ZÁKLADOVÉHO NÁTĚRU:

K minimalizaci slepení hran, tvorby usazenin a k uzavření látek obsažených např. v exotickém dřevě.
- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (obsahuje rozpouštědla)

Přísady

Oblast použití, vlastnosti a vzhled lze rozšířit kombinací s přísadami LOBA. Možné kombinace, podrobné informace o aplikaci a časy schnutí naleznete v příslušných technických informacích o přísadách.

POUŽITÍ NA PARKETÁCH A DŘEVĚNÝCH PODLAHÁCH:

- Správně připravte podklad a naneste základní nátěr.
- Nechejte základní nátěr zaschnout podle předpisu.
- Naneste válečkem lak.
- Nechejte vyschnout.
- Proveďte přebroušení.
- Naneste válečkem další vrstvu laku.

POUŽITÍ NA KORKU:

Konzervování proveďte až po dostatečném zaschnutí lepidla.

Neupravený přírodní korek:

- Naneste válečkem tři vrstvy laku.
- Po nanesení první vrstvy nechejte schnout přes noc (snížení nebezpečí vytvoření granulátu).
- Před nanesením poslední vrstvy proveďte přebroušení.

Z výroby upravený korek

Dodržujte pokyny dodavatele korku. Pokud je podklad vhodný k přelakování, naneste válečkem po přebroušení jednu až dvě vrstvy laku

Renovace / přelakování starých povrchů

Základní čištění přípravkem LOBA CareRemover. Je nutné použití leštičky a speciálního zeleného padu LOBATOOL. Zbytky pečujících prostředků musíte kompletně odstranit, i minimální zbytky narušují přilnavost laku. Setřete čistou vodou (neutralizace). Po vyschnutí proveďte důkladné přebroušení. Naneste lak válečkem v jedné až dvou vrstvách

07/10/2026

Pokyny ke zpracování

Tip pro barevnost

K docílení rozjasnění/efektu zbělení na světlém podkladu doporučujeme přidat přípravek LOBA Whitener podle technických informací k výrobku. K minimalizaci barevné reakce s taniny musíte na neupraveném korku aplikovat první vrstvu laku v dodané formě bez barevných aditiv. Následně je nutné schnutí přes noc. K dosažení intenzifikace barev na přírodním korku a korkových podlah s hnědavým a začervenalým zabarvením doporučujeme přidat k výrobku přípravek LOBA Amberizer podle technických informací.

LINOLEUM A PVC:

Základní čištění proveďte výrobkem LOBA CareRemover v souladu s technickými informacemi. Je nutné použití leštičky a speciálního zeleného padu LOBASAND SpecialPad. Zbytky pečujících prostředků musíte kompletně odstranit, i minimální zbytky narušují přilnavost laku. Setřete čistou vodou (neutralizace). Nechejte vyschnout. Krytiny lakované z výroby musíte po základním čištění matovat brusnými textiliemi LOBA (1 brusná textilie stačí na cca 20 m^2). Naneste válečkem jednu vrstvu laku.

Obecné pokyny

Čištění pracovních nástrojů: Pracovní nástroje okamžitě omyjte vodou.

Protipožární ochrana:
Systémy vytvářející vrstvy:
Pro splnění podmínek schválení DIBt a dosažení třídy požární ochrany Cfl-s1 podle DIN EN 14342, tabulka 1, je požadována tloušťka suché vrstvy max. 100 µm pro laky a max. 50 µm pro tvrdé voskové oleje.
Systémy nevytvářející vrstvy:
Pro dosažení třídy požární ochrany Cfl-s1 podle DIN EN 14342, tabulka 1, je třeba dodržet nanášené množství 20 až 60 g/m^2.

Doba schnutí: Uvedené doby schnutí platí při teplotě +20 °C a při relativní vzdušné vlhkosti 50 % a při pečlivém větrání pracoviště bez průvanu. Nižší teploty, vyšší hodnoty relativní vlhkosti a horší větrání vede ke zpomalení schnutí. Před dosažením konečné tvrdosti nečistěte povrch mokrým čištěním a nepokládejte koberce. K zakrytí povrchu před dosažením konečné tvrdosti použijte výrobek LOBA Cover 400. Specifické údaje o výrobku naleznete v příslušných technických informacích.

Přebroušení: Pokud musíte nanést více vrstev laku, můžete k dosažení dostatečné přilnavosti jednotlivých vrstev provést přelakování v průběhu 24 hodin bez přebroušení, potom pouze s přebroušením. Přebroušením před posledním nátěrem je dosaženo rovnoměrného povrchu. Po každém přebroušení pečlivě odstraňte prach.

Využití základového nátěru nebo kompletní lakové struktury: Použití základového nátěru zvyšuje spolehlivost zpracování a zaručuje vytvoření povrchu bez pruhů a viditelných přechodů, téměř nezávisle na druhu dřeva. Další podrobnosti naleznete v seznamu druhů dřeva LOBA v aktuálním katalogu výrobků.

Lepení hran: Systémy laků na vodní bázi mají zpravidla tendence k lepení hran. K vyloučení vzniku nepravidelně uspořádaných spár s následným slepením bloků jsou vhodná tato opatření: Pevné elastické slepení parketových prvků nebo jejich slepení se zabezpečením proti posunutí, pečlivé tmelení spár, použití vhodných základových nátěrů, jako např. LOBA EasyPrime, předběžná úprava drážek na masivních dřevěných deskách voskem odolným proti lakováním ještě před pokládkou. Provedení opatření, která upraví klima v místnosti, především pak udrží relativní vlhkost vzduchu na konstantní úrovni. (doporučujeme pečlivé poradenství) Choulostivé jsou především staré podlahy s narušenými nestabilními lepidly, elasticky slepené nebo přitlučené parkety, podlahy z prken, dřevěná dlažba, lamelové parkety, paralelně pokládané parkety, parkety položené na podlahovém topení, dřeviny s krátkou reakcí na změnu vlhkosti, jako je například buk nebo javor.

Vzájemné působení: Materiály obsahující změkčovadla, např. podklad pod koberce, nohy nábytku, kolečka židlí, elastická lepidla na parkety a montážní lepidla mohou způsobit změknutí a zabarvení. Usazeniny ve spárách mohou být příčinou optických vad a nerovností. Vystavení účinkům barev na vlasy, automobilových pneumatik, přejíždění po povrchu na motocyklech, jízdních kolech apod. mohou mít za následek nevratné zbarvení povrchu.

Connected Systems: Výrobky ověřené pomocí systému Connected Systems jsou optimalizovány tak, aby při správném zpracování nedošlo ke tmavému zabarvení, které je způsobeno chemickou reakcí mezi povrchovou úpravou a lepidlem.

Informace v tomto dokumentu a všechny další pokyny a doporučení, která poskytujeme formou poradenství uživatelům, jsou výsledkem dosavadních zkušeností a jsou v souladu s podmínkami norem. Z důvodu celé řady možností použití a podmínek zpracování nezbavujeme uživatele povinnosti provést vlastní testy nebo využít technické poradenství formou kontaktu s oddělením technologie využití výrobků společnosti LOBA. Dodržujte doporučení výrobce krytiny a aktuální normy. Naše ručení a odpovědnost se řídí výhradně našimi všeobecnými obchodními podmínkami a nejsou rozšířeny ani na základě této informace, ani naším poradenstvím. Vydáním nových technických informací pozbývají původní technické informace své platnosti.

07/10/2026

Obecné pokyny

Slova a symboly označené symbolem ® představují práva ke značkám, která jsou registrována a chráněna minimálně na území Německa.

LOBA GmbH | Leonberger Str. 56-62 | 71254 Ditzingen | Germany | Tel.: +49 7156 357-0 | service@loba.de | www.loba.de