

2K PU 95 Lakk

- > magas szilárdanyag tartalom
- > fokozott igénybevételre
- > formaldehid mentes



Termékleírás

Enyhe szagú, jól feldolgozható, formaldehidmentes kétkomponensű PU bázisú parkettalakk. Parkettapadlók, faburkolatok és más fapadlók bevonására beltérben használható. Különösen alkalmas erősen igénybevett felületekhez, gyártócsarnokokban, többcélú csarnokokban, lépcsőházakban, iskolában, tánctermekekben valamint az összes beltéri faburkolatnál. Nem alkalmazható füstölt tölgyre.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás		Raklap
10 lit	egység	selyemmatt	63 db
5 lit	fémvödör	-	A komp.
5 lit	fémvödör	-	B komp.

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Spakli, lakkozó henger.

Feldolgozás:

A 2K PU 95 Lakkot jól fel kell keverni vagy rázni és a felhasználás előtt 1 : 1 arányban jól össze kell keverni a PU-V 95 lakk hígítóval. A keverék kb. 4 - 6 órán át eltartható. Minden réteghez friss keveréket kell használni. A megfelelő szerszámmal az alapfelületre fel kell hordani. A legjobb eredményt a közbenső csiszolással érhető el az utolsó bevonat felhordása előtt. A túlszáradás miatti fugaképződés nem a lakk hibájára vezethető vissza. Amennyiben a fa padló nedvességtartalma később erősen a szabványos érték alá süllyed, fennáll a fugaképződés fokozott veszélye, amely természetes folyamat eredménye. Ahhoz, hogy a túlszáradást kizárják, és a fa nedvességtartalma meghatározott szinten maradjon, ezért pl. a páratartalmat azonos szinten kell tartani. Ez különösen a párnafára fektetett parketták (lengőpadlók) és az új dílen parketták esetében fontos. Ezekben az esetekben javasoljuk a Murexin IS 75 Univerzális impregnálóval történő lakkozást.

Utókezelés:

Végszilárdulását a lakk legkorábban kb. 10 nap után éri el. Az első ápolást a lakkozás befejezése után leghamarabb a 2-3 nap után lehet elvégezni. A bútorokat és más nehéz berendezési tárgyakat óvatosan kell mozgatni és a padlót a karcolódástól védeni kell. Szőnyeget lehetőleg a végső kikeményedés után helyezzünk el a lakkozott felületen. A lakkozott felület állapotának megőrzése és a hosszú élettartam érdekében javasoljuk a padló rendszeres tisztítását és ápolását a megfelelő szerekkel. Ehhez javasoljuk a Murexin termékek használatát.

Figyelem:

A DIN 18356 szerinti előírások szerint a garanciális kötelezettség csak abban az esetben áll fenn, ha a lakkgyártó által előírt ápolószert használták a lakkozott felület ápolásához.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb, 10 - 12 m ² /l (hengerrel) kb. 30 - 35 m ² /l (spaklival)
Keverési arány	Komp. A : Komp. B = 1 : 1
Átdolgozhatóság	kb. 3 - 4 óra múlva
Végső kikeményedés	kb. 36 óra után
Feldolgozási-, környezeti és száradási hőmérséklet	min. +15°C

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

finomra csiszolt fapadlók, parketták felületére

Nem megfelelő: Fakocka burkolatokra, lengő- és dielenpadlókra, füstölt tölgyre, puha fákra valamint padlófűtésre.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, viasztól, leválasztó anyagtól és laza részekből mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Előkészítés:

A kezelendő felület az utolsó csiszolás után tökéletesen tiszta, száraz, olaj- és viaszmaradványoktól mentes kell legyen. A durva csiszolás után (szemcseméret: 80) fatapaszzal ki kell kenni, majd finomra kell csiszolni (szemcseméret 100-120). A felület lezárása előtt a csiszolatport gondosan el kell távolítani. Alapozásként, fafajtól függően, a Murexin LV 45 Univerzális alapozót javasoljuk.

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

AV 10 Aqua fatapaszzoldat, LV 15 Fatapaszzoldat, AV 20 Aqua különleges alapozó, LV 45 Univerzális alapozó, AP 10 Parketta mélytisztító, AP 20 Aqua Parketta ápoló, LP 35 Parketta fény, FP 100 Parketta fugázó anyag

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fazékidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az

68080, 2 K PU 95 Lakk, érvényesség kezdete: 2019.11.11, BF, 3. Oldal

ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.