

HP 91 Keményolaj

- > minden fapadlóhoz alkalmazható
- > > 99% szilárdanyag-tartalom
- > könnyű felépítésű filmfelület
- > parkettapadlók optimális védelme
- > VOC-mentes



Termékleírás

Felhasználásra kész keményviasz-olaj a csiszolt és kezeletlen fapadlókhoz. A HP 91 Keményolaj egy extrém strapabíró felületet biztosít. Kemény- és puhafából készült fapadlók, valamint fakocka burkolatok, dielen-, ipariparketták és lengőpadlók impregnálására beltérben. Murexin NP 90 Természetes olajjal kezelt felületek védelmére is alkalmas. Egyszeri felhordás elegendő utókezelés nélkül. Padlófűtés esetén alkalmazható.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
2,5 lit	fémkanna	168 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 36 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Puha textil (nem műszálas) pad, lekerekített sarkú glettelővas, műanyag glettelő, ecset, egytárcsás csiszológép.

Feldolgozás:

A felhasználás előtt jó fel kell keverni. A HP 91 Keményolajat egy rövid szűrű festőhenger segítségével egyenletesen és vékonyan kell felhordani. A felhordás után kb. 20 perc elteltével a maradék olajat polírozzuk be egy egytárcsás géppel egy puha textil (nem műszálas) pad használatával vagy egy szálmentes pamutkendővel. Ezáltal a felesleges anyagot felveszi és egy egyenletes felületet érhető el. Amikor a pad a polírozás közben nem vesz fel több anyagot, folytassuk a polírozást a száraz kezeletlen felületen mindaddig, míg a pad újra szívóképes nem lesz. (A felhordást és polírozást egy munkafolyamatban az egytárcsás géphez tartozó melegviaszos készülék (Spender) alkalmazásával lehet elvégezni.) Az olaj egyenletesen ultramatra szárad. Az erősen szívóképes fafajtáknál a folyamat igény szerint ismétlődhet. A következő réteget legkorábban a száradási idő után (kb. 4-6 óra) lehet az eljárást megismételni. A fa fényességének és telítettségének növelésére a padlót 16 óra elteltével lehet felpolírozni egy puha textil (nem műszálas) paddal. A végső szín erősen függ a fa saját színétől. A felhordáskor a tócsaképződést kerülni kell, amennyiben mégis kialakul, akkor át kell padezni a teljes felületre akár többször is, azaz amíg a visszaszivárgás meg nem

68046, HP 91 Keményolaj, érvényesség kezdete: 2019.11.11, BF, 1. Oldal

szűnik. A puha textil (nem műszálas) pad többszöri felhasználásakor a padet ki kell mosni, mert az olaj megkeményedik. A későbbi problémák elkerülése érdekében minden esetben próbafelhordás javasolt. Figyelem gyúlékony, Öngyulladás veszélye! Az átitatott rongy és pad csak zárt tartályban vagy vízben tárolható.

Utókezelés:

Optikailag megfelelő és ellenálló felület eléréséhez javasoljuk, a Murexin AP 90 Aqua Olajápoló vagy a Murexin HS 92 Természetes fapadló szappan felhordását. A tisztítást a legjobban egy jól kicsavart nedves ronggyal, vagy egy megfelelő moppal lehet elvégezni. Lehetőség van a HP 91 Keményolajjal utóolajozásra is, de csak abban az esetben, ha az olajozások között nem történt más ápolószerezrel tisztítás vagy ápolás.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

kezeletlen fánál: kb. 5-10 m²/liter (a fa szívóképességétől és a felhordás módjától függően)

olajjal kezelt és impregnált fánál: kb. 20-25 m²/liter (a fa szívóképességétől és a felhordás módjától függően)

A megadott értékek 20°C-on és 65% relatív páratartalomra vonatkoznak.

Száradási idő

kb. 8 - 10 óra

Átdolgozhatóság

kb. 4 - 6 óra után

Feldolgozási-, környezeti-, és kikeményedési hőmérséklet

min. +10°C

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

finomra csiszolt fapadlónál, nyers fa parkettánál, kész parkettánál

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

Előkészítés:

A fapelületet csiszolni, a fugákat hézagtömíteni kell, majd a finom csiszolás következik. Utolsó csiszolás 100-120-as szemcseméretű csiszolópapírral történik. A túlzott mértékű finom csiszolás (120-nál nagyobb) megakadályozza a keményviasz-olaj mélyreható beszivárgását. Egységes csiszolással egyenletes végeredmény érhető el. A Murexin NP 90 Természetes olajjal kezelt felületek esetén tiszta pormentes felület szükséges, plüsstárcsa használata ajánlott. A régi padlóknál próbafelhordás szükséges (színelterés előfordulhat).

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

Murexin AV 10 Aqua fatapaszoldat Murexin LV 15 Fatapaszoldat

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 időjárásról, 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

68046, HP 91 Keményolaj, 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 mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.