

HP 91 Keményolaj

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



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 L	f. vödör	84 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 730 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

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

Bedolgozás

A felhasználás előtt jó fel kell keverni. Javasolt a felhordás előtt a jól felkevert anyagot átszűrni és az esetlegesen fennmaradt paraffinkocsonyát jól át kell dolgozni a szűrőn és bele kell keverni az olajba). A kezelendő felület és a bedolgozandó olaj hőmérséklete közel azonos legyen (különben paraffin kicsapódás veszély).

A HP 91 Keményolajat egy rövid szűrű lakkhenger (Murexin Rotafilt lakkhenger 5 mm, polyester) segítségével egyenletesen és vékonyan kell felhordani. Kb. 20 percig hagyjuk, hogy az olaj beszívódjon és ezután a be nem szívódott olajat be kell polírozni, míg a felület telítettnek nem tűnik. Ezt egy egytárcsás csiszológéppel és egy fehér pad használatával vagy egy szálmentes pamutkendővel lehet elérni. Ezáltal a felesleges anyagot felveszi és egy egyenletes felületet érhető

68046, HP 91 Keményolaj, érvényesség kezdete: 20.09.2024, Oldal 1

el. Amikor a pad a polírozás közben nem vesz fel több anyagot, folytassuk a polírozást egy száraz kezeletlen felületen (a kezelt felület folytatásában) mindaddig, míg a pad újra szívóképes nem lesz. Szükség esetén a száradás után (kb. 24-48 óra) az eljárást meg lehet ismételni pl. gumis lehúzóval (minimális anyagszükséglet szükséges csak az olajból) egyenletesen és vékonyan. A fa fényességének és telítettségének növelésére a padlót kb. 16 óra elteltével lehet felpolírozni egy puha textil (nem műszálas) paddal.

A bükk, juhar, éger, szil, kőris, dió, gyümölcs (szórt likacsú) fák esetén javasolt a kétszeri felületkezelés egy puha textil (nem műszálas) paddal (a második réteget gumis lehúzóval kell vékonyan felhordani). Ezeknél a fáknál a fa fényességének és telítettségének növelésére a padlót kb. 24 óra elteltével lehet felpolírozni egy puha textil (nem műszálas) paddal. Ha 2 réteg szükséges, akkor kb. 2 nap (kb. 48 óra) elteltével egy fehér pad használatával átcsiszoljuk a felületet, majd még egy réteg HP 91 Keményolajat kell felhordani pl. gumis lehúzó (minimális anyagszükséglet szükséges csak az olajból) segítségével egyenletesen és vékonyan. 2 nap után a felület használható.

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 szűnik. A pad többszöri felhasználásakor a padet ki kell mosni, mert az olaj megkeményedik. A későbbi problémák elkerülése érdekében minden esetben próbafelhordás javasolt.

A végső szín erősen függ a fa saját színétől.

Figyelem gyúlékony, Öngyulladás veszélye! Az átitatott rongy és pad csak zárt tartályban vagy vízben tárolható.

Utókezelés:

Optikailag megfelelő és ellenálló, tartós felület eléréséhez javasoljuk, a Murexin AP 20 Aqua Parketta ápoló, vagy a Murexin HS 92 Természetes fapadló szappan felhordását min. 14 nappal az olaj felhordása után. 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.

Figyelem:

Az olajat hígítani és hőkezelné (pl. melegítés) tilos, mert az anyag tulajdonságai megváltoznak és elveszti funkcióját!

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

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

olajjal kezelt és impregnált fánál: kb. 20 m²/liter (a fa szívókéességétől 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

Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet

+16 - +25 °C

68046, HP 91 Keményolaj, érvényesség kezdete: 20.09.2024, Oldal 2

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál)

*A szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól függően.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt!

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

finomra csiszolt fapadló
nyers fa parketta
kész parketta

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 fafelületet csiszolni, a fugákat hézag-tömíteni 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 beszívargását. 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

Leírás

Murexin AV 10 Aqua fatapaszoldat új padlókhöz.

Murexin LV 15 Fatapaszoldat régi padlók renoválásához.

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 termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!

68046, HP 91 Keményolaj, érvényesség kezdete: 20.09.2024, Oldal 3

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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, szélről, 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 páratlanító 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)!

Tippek:

- 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 szakmailag 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 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.