

DesignCoat NP 90

Prémium olaj

- > Szilárdanyag-tartalom > 98%
- > nagy tartósság
- > nagyon kiadós
- > gyors száradás



Termékleírás

Kiváló minőségű, VOC mentes, természetes környezetbarát alapanyagokból készült impregnáló olaj. Magas szilárdanyag-tartalom, gyorsan száradó és eldolgozásmentes munkára alkalmas. Nagyon víz- és szennyeződéstaszító, extrém strapabíró felület érhető el. Kemény- és puhafából készült fapadlók, valamint faburkolatok, dielen-, ipari- és lengőparketták olajozására és impregnálására beltérben. Padlófűtés esetén alkalmazható. A színes olajok alkalmazásánál a színhatás és az egyenletesség a csiszolástól és a feldolgozás technikájától függ, valamint a fa természetes színétől és a fa anyagától. Minden színárnyalat egymással összekeverhető és ezáltal lehetőség van egy egyedi szín létrehozására.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
2.5 L / f. vödör	4	168 f. vödör

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 1825 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

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

Az anyagot nem lehet ecsettel vagy hengerrel felhordani, mert a nagy rétegvastagság miatt a száradási idő jelentősen meghosszabbodik és színkülönbségekhez, valamint tócsaképződéshez vezet.

Bedolgozás

A felhasználás előtt jó fel kell keverni. A DesignCoat NP 90 Prémium olajat egy lekerekített végű fém- vagy műanyag glettelő segítségével egyenletesen és a lehető legvékonyabb rétegben kell felhordani. Közvetlenül a felhordás után a felületet polírozzuk át egy egytárcsás géppel egy puha fehér 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.) A felesleges olajat el kell dolgozni vagy el kell távolítani különben a fafelületen kikeményedik. Szükség esetén az olajat két rétegben is fel lehet hordani pl. színárnyalat intenzitásánál lehetőség van a színes olaj még egy rétegben történő felhordására. Kb. 6-8 óra száradási idő után lehet az eljárást megismételni, azaz a két felhordás között a felületet egy éjszakán át hagyjuk száradni. A színeltérések elkerülése érdekében, a szükséges teljes mennyiséget egy külön edényben újból össze kell keverni. A felhordáskor a tócsaképződést kerülni kell, amennyiben mégis kialakul, akkor át kell padezni a teljes felületet akár többször is, azaz amíg a visszaszívargás meg nem szűnik. A puha textil (nem műszál) pad többszöri felhasználásakor a padet ki kell mosni, mert az olaj megkeményedik. A későbbi problémák elkerülése érdekében minden esetben próbafelhordás javasolt.

Utókezelés:

Optikailag megfelelő és ellenálló felület eléréséhez javasoljuk, a Murexin AP 20 Aqua Parketta ápoló vagy egy Természetes fapadló szappan felhordását. A felhordást legkorábban 7 nappal az NP 90 Prémium olajjal történő kezelést követően lehetséges. A sötétre színezett impregnáló olajokkal kezelt fafelületek AP 20 Aqua Parketta ápolóval történő utókezelésnél egy minimális kivilágosodás lehet. A tisztítást a legjobban egy jól kicsavart nedves ronggyal, vagy egy megfelelő moppal lehet elvégezni. Lehetőség van az impregnáló olajjal utóolajozásra is, de csak abban az esetben, ha az olajozások között nem történt más ápolószerrel tisztítás vagy ápolás.

Figyelmeztetés:

Előnedvesítés után meg kell várni a teljes száradást, különben a fában lévő víz meggátolja az olaj bejutását a farostok közé. Ez ideális körülmények között kb. 1-3 óra, nem megfelelő körülmények között akár 12 óra is lehet.

Az NP 90 Prémium olajjal kezelt felület nem alkalmas járófelületnek, HP 91 Keményolaj, vagy NT 100 Nano lakk felhordása szükséges kopóréteggé.

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

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

kb. 20 m²/liter (a fa szívókéességétől, fugaszélességtől és a felhordás módjától függően)

Átdolgozhatóság

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

Járhatóság

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

Feldolgozási hőmérséklet

kb. 12 óra után

Feldolgozási, környezeti és

kb. 24 óra után

kikeményedési hőmérséklet

+16°C - +25°C között
min. +15°C

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Megfelel: 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.

A felfelületet 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 az imregnálóolaj és a pigment mélyreható beszívódását. Egységes csiszolással egyenletes végeredmény érhető el. A régi padlóknál próbafelhordás szükséges (színeltérés előfordulhat).

Az alapfelületet javasoljuk hézagtömíteni (AV10 Aqua fatapaszoldat, LV15 Fatapaszoldat), valamint becsiszolni, ajánlott 100-as szemcseméretű csiszolótarcsával. Nagyobb szemcseméret esetén csiszolónyomokat az olaj kiemel, finomabb csiszolás esetén a fa kevésbé képes az olajat felvenni. Az olaj felhordása előtt érdemes a fát előnedvesíteni, mellyel felhúzzhatjuk a fa rostjait, ezáltal megkönnyítjük az olaj beszívódását.

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, páratartalmától, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalom 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 hozzáadásával higítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknel 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 higítás után csak korlátozott ideig tarthatók el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fáziskidő 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, széltől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páráltató készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai 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 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.