

DesignCoat PS 90 Aqua Speciál parkettalakk

- > igénybevételi osztály C
- > nagy kitöltőképességű
- > nagyon jó bedolgozási tulajdonságokkal rendelkezik



Termékleírás

Vizesbázisú, nem éghető, gyenge szagú, formaldehid mentes, egykomponensű parkettalakk, kifejezetten magas karc és kopásállósággal rendelkezik és jó kitöltőképességű, valamint nagyobb terheléseknek is ellenáll.

Beltérben, parketták és más fapadlók bevonására alkalmas.

Igénybevételi osztály: C

Rétegvastagság: 2 x kb. 125 ml/m² hengerelve = 90 µm, 3 x kb. 125 ml/m² hengerelve = 135 µm.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 L / m. kanna	-	42 m. kanna

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 180 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Rozsdamentes spatulya, mikroszálas lakkhenger. Csak rozsdamentes szerszámok használhatóak. A tisztítást közvetlenül a használat után tiszta vízzel végezzük.

Bedolgozás

Az edényt felhasználás előtt jól fel kell rázni. Minden munkafolyamatnál ajánlott Murexin Profi lakkózó vödör használata. Utána az Aqua Speciál parkettalakk spaklizható, vagy hengerelhető. A mellékletben található a Murexin által javasolt rétegrendek a normál igénybevételeknek (pl. lakóhelyiségek), valamint az erős igénybevételeknek (pl. ipari helyiségek) kitett felületekre. Az utolsó lakkréteg felhordása előtt mindig közbenső finom csiszolás szükséges tárcsás parkettacsiszolóval, vagy csiszolóráccsal (szemcseméret: 120-150), majd portalanítás ajánlott.

Figyelem! A következő réteget csak megfelelő száradás után szabad felhordani. A helyiség klímájától függően (23 °C, 60% rel. légnedv.) simítólemezzel történő felhordás esetén a következő réteg 30-60 perc múlva, hengerezés után 4-5 óra múlva dolgozható át. Az utolsó réteg felhordása előtt közbelső

csiszolás, majd portalanítás ajánlott. 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 légnedvességet azonos szinten kell tartani. Ezért célszerű a kivitelezés építésvezetőjének figyelmét mindezekre felhívni, hogy ezen ismeretek birtokában a lehetőségek közül választhasson. Ez különösen a párnafára fektetett parketták (lengőpadlók) és az új dilen parketták esetében fontos. Az AV 20 Aqua különleges alapozó, vagy AV 50 Aqua Egzóta fa záróalapozó használatával csökkenthetjük a túlszáradásból adódó oldal-összeragadás hatását. Gőzölt vagy füstölt fák esetében az Aqua Speciális alapozó felhordása a lakkozás előtt elengedhetetlen!

TV 5 Parkettalakk száradás késleltető meghosszabbítja a parkettalakkok nyitott idejét és száradási fázisát, magas hőmérsékletnél vagy alacsony páratartalomnál. Biztosítja a parkettalakkok jobb feldolgozását. Megakadályozza a lakkok túl gyors száradását (a hengerezés nyoma nem látszódik).

Utókezelés, ápolás, tisztítás:

Végszilárdulását a lakk 10 nap után éri el. Az eső ápolást a lakkozás befejezése után leghamarabb a 2-3 nap között 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. A lakkozott felület állapotának megőrzése és a hosszú élettartam érdekében javasoljuk a padló rendszeres tisztítását és ápolását a megfelelő Murexin ápolószerekkel.

Figyelem: A DIN 18356 szerinti ápolási előírások szerint, a garanciális kötelezettség csak abban az esetben áll fenn, ha a lakkgyártó által előírt ápolószerek-rendszert használták a lakkozott felület ápolásához. Kérje a Murexin lakkokra érvényes ápolási és kezelési útmutatónkat! A fa nedvességtartalma és a környezeti feltételek feleljenek meg az érvényes előírásoknak. Az esetleges ragasztómaradványokat, impregnáló anyagokat stb. a fa felületéről maradéktalanul el kell távolítani. A lakk felhordása előtt a hengert az első használat előtt ragasztószalaggal célszerű áttekerni. A kiserelés megbontása után a kupakot jól vissza kell zárni. A felhasználás előtt a termék hőmérséklete azonos legyen a helyiség hőmérsékletével. A fel nem használt anyagot ne öntse vissza a edénybe. Egy felületre egy gyártási, charge számú anyagot használjon. A lakkréteggel bevon felületet a közvetlen napsugárzástól és a huzattól, illetve fagytól védeni kell. Mivel a termék fagyveszélyes, ezért téli időszakban ne tárolja fagyveszélyes helyeken! A lakkot tilos hígítani! 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. Speciális termék, műszakilag képzett szakemberek által történő felhasználásra.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

2 rétegben felhordva egy edény (10 liter) kb. 40 m²-re elegendő

Rétegvastagság

kb. 0,125 liter / m² / réteg hengerelve, kb. 0,03 liter / m² / réteg simítólemezzel
2 x kb. 125 ml/m² hengerelve = 90 µm, 3 x kb. 125 ml/m² hengerelve = 135 µm.

Átdolgozhatóság

kb. 4 - 5 óra múlva

68015, DesignCoat PS 90 Aqua Speciál parkettalakk, érvényesség kezdete: 22.07.2026, Oldal 2

Fényességi fok	selyemmatt ~41 (60°)
Végső kikeményedés	kb. 8 - 10 nap múlva
Feldolgozási-, környezeti és kikeményedési hőmérséklet	min. +15°C
Igénybevételi osztály (ÖNORM C 1254 szerint)	C

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)
ÖNORM C 2354

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

finomra csiszolt fapadlók
parketták
csiszolt kész parkettákra

Nem megfelelő: fakocka burkolatokra.

Az alapfelületnek portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, szilikontól, leválasztó anyagtól, viaszmaradéktól mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Előkészítés:

A kezelendő felületet a durva (40-es), a közbenső (60 és 80-as) csiszolás után a padló finomcsiszolása (100/120) történik, majd következhet a hézagtömítés Fatapaszoldat és saját csiszolatpor (faliszt) keverékével, és ismételt finomcsiszolás. A lakkozás megkezdése előtt a csiszolatport alaposan el kell távolítani (pl. fűtőtestekről is). Aqua különleges alapozó használata javasolt a lakk felhordása előtt (fafajtától és a korábbi bevonattól függően). Az oldószer tartalmú alapozóknál a száradási idő kb. 36-48 óra – az oldószernek teljesen el kell párolognia - mely függ a páratartalomtól és a hőmérséklettől, valamint a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

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 páratartalmon 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!
- 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.

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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 páratlantító 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)!

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 szakiskolák 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 meglehetősen 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.