

## PU 80 Aqua Parkettalakk

- > igénybevételi osztály C
- > jó kitöltőképesség
- > egykomponensű



### Termékleírás

Vizes bázisú, poliuretán-akril bázisú egykomponensű parkettalakk, nagyon jó mechanikai és kémiai ellenállósággal. Parketták és fapadlók bevonata, beltéri felhasználásra.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
1 lit	m. flakon	
fényes		
selyemmatt		
5 lit	m. kanna	96 db
fényes		
selyemmatt		
10 lit	m. kanna	42 db
fényes		
selyemmatt		

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 6 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Simítólemez, lakkhenger. Csak rozsdamentes szerszámok használhatóak. A szerszámok tisztítása a használat után közvetlenül tiszta vízzel történik.

#### Feldolgozás:

Használat előtt az edény tartalmát jól fel kell rázni, szűrni kell, majd a bevonatot hengerrel vagy simítólemezsel kell felhordani a megfelelően előkészített és alapozott alapfelületre. A mellékletben található a Murexin által javasolt rétegrendek a normál igénybevételeknek (pl. lakóhelyiségek), valamint az erős

68025, PU 80 Aqua Parkettalakk, érvényesség kezdete: 2021.02.15, BF, 1. Oldal

igénybevételeknek (pl. ipari helyiségek) kitett felületekre. Az utolsó lakkréteg felhordása előtt mindig közbenső finom csiszolás, majd portalanítás ajánlott. Ahhoz, hogy a túlszáradást kizárják, és a fa nedvességtartalma meghatározott szinten maradjon, ezért pl. a páratartalmat 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 dielen parketták esetében fontos. A túlszáradás miatti fugaképződés nem a lakkra hibájára vezethető vissza. Amennyiben a fa padló nedvességtartalma később erősen a szabványos érték alá süllyed, fennáll a fugaképződés fokozott veszélye, amely természetes folyamat eredménye. Az AV 20 Aqua különleges alapozó használatával csökkenthetjük a túlszáradásból adódó oldal-összeragadás hatását.

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:

A lakkozott felület teljes terhelésre leghamarabb kb. 10 nap múlva alkalmas. Az első ápolás a lakkozás elkészülte után 2-3 nap között javasolt. Bútorok és egyéb nehéz berendezési tárgyak szállítása óvatosan, a padlót megfelelően védeni kell. A felületet megfelelően védeni kell. Szőnyeget lehetőleg a végső kikeményedés után helyezünk el a lakkozott felületen. A lakkozott felület állapotának megőrzése és a hosszú élettartam érdekében javasoljuk a padló rendszeres tisztítását és ápolását a Murexin tisztító és ápolószerekkel.

#### Figyelem:

A DIN 18356 szerinti ápolási előírások szerint, a garanciális kötelezettség csak abban az esetben áll fenn, ha a lakkgyártó által előírt ápolószert használták a lakkozott felület ápolásához. Kérje a Murexin lakkokra érvényes ápolási és kezelési útmutatót! 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 kiszerelem 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 helyezünk el a lakkozott felületen. Speciális termék, műszakilag képzett szakemberek által történő felhasználásra.

## Műszaki adatok

Fényességi fok	csillogó: ~90 (60°) selyemmatt: ~15 (60°)
Anyagszükséglet	1 liter kb. 10 - 12 m <sup>2</sup> (hengerelve) 1 liter kb. 30 - 35 m <sup>2</sup> (spaklizva)
Átdolgozhatóság	kb. 4 - 5 óra múlva
Végső kikeményedés	kb. 8 - 10 nap múlva
Feldolgozási-, környezeti és kikeményedési hőmérséklet	min. +15°C
Igénybevételi osztály ÖNORM C 2354	C

## Tanúsítványok

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

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

Megfelel: finomra csiszolt fapadlók, parketták, kész parketták felületére.

Nem megfelelő: fakocka burkolatokra.

A kezelendő felület az utolsó csiszolás után tökéletesen tiszta, száraz, por, szennyeződés, olaj, zsír, leválasztószer, viaszmaradéktól és laza részektől mentes kell, hogy legyen, 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.

## Egy tökéletes rendszerhez

### Rendszertermékek:

AV 10 Aqua fatapaszoldat, AV 20 Aqua különleges alapozó, LV 15 Fatapaszoldat, 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.

**68025, PU 80 Aqua Parkettalakk, érvényesség kezdete: 2021.02.15, BF, 3. Oldal**

## Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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 páratlanító 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!

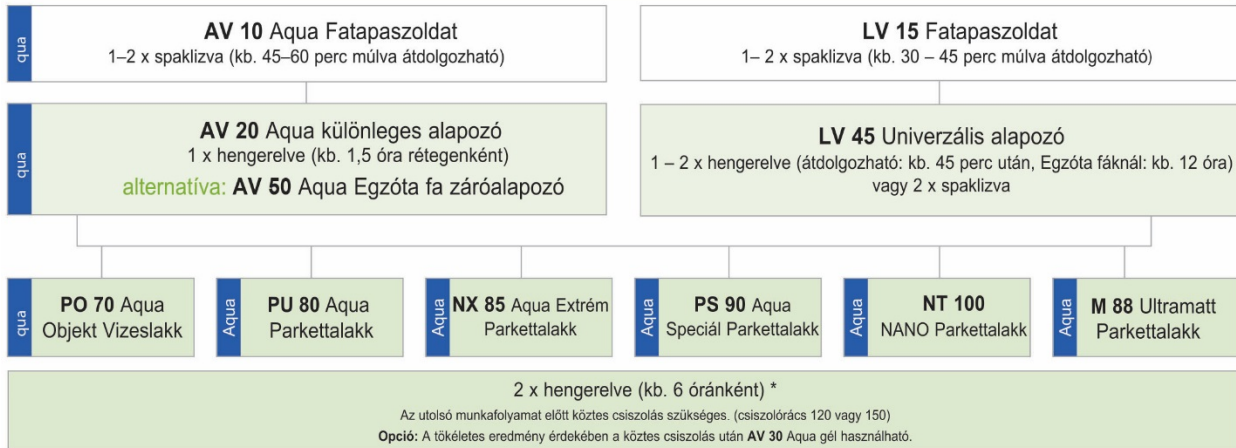
## Biztonsági utasítások

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.

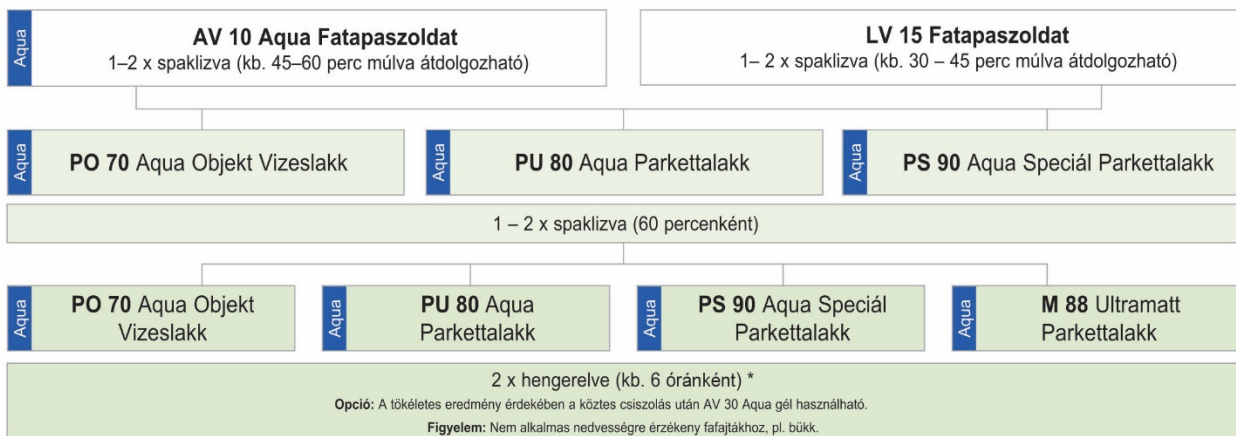
Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják. A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem 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](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.

## Alkalmazhatóság

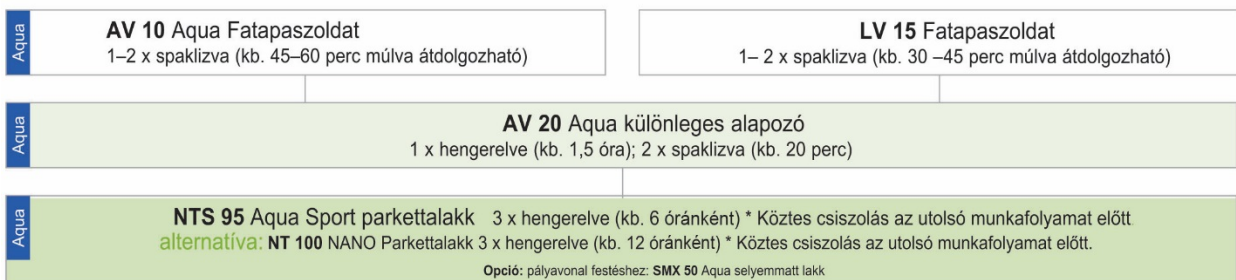
### MUREXIN Standard Rendszer



### MUREXIN Lakk-Lakk Rendszer



### MUREXIN Sportpadló Rendszer



\* 2 x 130 g/m<sup>2</sup> = 95 µm, 3 x 130 g/m<sup>2</sup> = 140 µm

68025, PU 80 Aqua Parkettalakk, érvényesség kezdete: 2021.02.15, BF, 5. Oldal