

Lazurán Aqua Polyurethan EXTRA

Vizes bázisú, selyemfényű, kül- és beltéri vastaglazúr fafelületekre



Termékleírás:

A Lazurán Aqua Polyurethan Extra egy vizes bázisú, tixotróp, selyemfényű vastaglazúr, amely extrém védelmet nyújt a fafelületeknek akár 10 éven keresztül. A lazúr vízlepergető, öntisztuló és rugalmas bevonatot képez, amely ellenáll a repedezésnek és leválásnak. UV-blokkolókat tartalmaz, így kiváló színtartósságot biztosít. Gyorsan szárad, szagtalan, és nem csöpög, így függőleges felületeken is könnyen alkalmazható.

- ✓ **Extrém védelem akár 10 évig**
- ✓ **Vízlepergető, öntisztuló és rugalmas felület**
- ✓ **Magas időjárásállóság**
- ✓ **Kiváló színtartósság UV-blokkolók révén**
- ✓ **Gyorsan szárad és szagtalan**
- ✓ **Selyemfényű**



Elérhető kiszerelések:

0,75L; 2,5L



Alkalmazási terület:

Alkalmas minden típusú fa dekoratív és védő jellegű bevonására kül- és beltérben: kerítések, ablakok, ajtók, kerti bútorok, faházak, pergolák, lambériák stb.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

Megjegyzés: Kültéri alkalmazás esetén kizárólag pigmentált színek használata javasolt. A színtelen változat csak beltéri használatra alkalmas.



Felület előkészítés:

A megfelelő tapadás és tartósság érdekében a fa felületének előkészítése elengedhetetlen. A felület legyen szilárd, száraz, tiszta, gyanta-, viasz- és zsírtól mentes.

Új fa esetén:

- A fa felületét csiszoljuk meg 80–100-as finomságú csiszolópapírral.
- A szürke, oxidált részeket teljesen el kell távolítani.
- A csiszolás után a portól alaposan tisztítsuk meg a felületet.
- Kültéri alkalmazás esetén a fát Lazurán Univerzális Faanyagvédőszerrel kell kezelni, amely megelőző védelmet nyújt farontó gombák és rovarok ellen.

Régi fa esetén:

- A meglévő bevonatot minden esetben ajánlott teljesen eltávolítani, különösen, ha az repedezett, leválik vagy nem biztosít megfelelő tapadást.
- A régi bevonat eltávolítandó csiszolással vagy hőlégfúvóval.
- A felületet ezután csiszoljuk simára 100–120-as finomságú papírral.
- A sérült, bevonat nélküli részeket csiszoljuk le az egészséges fáig.
- Kültéri használat esetén ezeket a részeket is kezeljük Lazurán Univerzális Faanyagvédőszerrel.



Anyagelőkészítés, hígítás:

Használat előtt a lazúrt alaposan fel kell keverni, ügyelve arra, hogy ne keverjünk levegőbuborékokat az anyagba. A keverés történhet kézzel (fa keverőpálcával) vagy géppel, alacsony fordulatszámon. A lazúr **felhasználásra kész állapotban** kerül forgalomba, hígítása általában nem szükséges.

- **Hígítás csak speciális felhordási módok esetén** (pl. pneumatikus szórás) javasolt, legfeljebb **2% víz** hozzáadásával.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

2025.10.21

- A hígítás mértékét mindig a felhordási technika, a környezeti viszonyok és a fa felületének nedvszívó képessége alapján kell meghatározni.
- A rétegek közötti **finomcsiszolás** nemcsak az esztétikai megjelenést javítja, hanem elősegíti a rétegek közötti tapadást is.

Megjegyzés: A nem megfelelő keverés, túlzott hígítás vagy a levegőbuborékok bejutása a lazúrba csökkentheti a bevonat védelmi képességét és esztétikai minőségét.



Felhordás módja:

A termék ecsettel, lakkhengerrel vagy szórással hordható fel. Szórás esetén a szórási paramétereket az adott géptípushoz kell igazítani. A termék tesztelése során a PPG Trilak Graco típusú airless szóróberendezéseket alkalmazott.

Airless szórás esetén a következő paraméterek ajánlottak:

- **Ajánlott géptípus:** Graco Ultra Max II 695 vagy Graco GX FF
- **Ajánlott düzni méret:** Graco RAC X LP 311–313 vagy 411–413
- **Nyomás:** 180–200 bar

Préslevegős szórás esetén:

- **Fúvóka:** 1,5–2 mm
- **Nyomás:** 2–4 bar

Megjegyzés: A szórás során ügyelni kell a megfelelő hígításra (csak vízzel, max. 2%), valamint a rétegek egyenletes felhordására. A szórási paraméterek finomhangolása a felhasznált gép típusától, a környezeti viszonyoktól és a fa felületének jellegétől függően szükséges lehet.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Anyagszükséglet:

Javasolt rétegszám:	2 réteg.
Kiadósság:	kb. 8-12 m ² /liter/réteg. 0,16–0,26 liter/m ² 2 rétegben
A rétegek között legalább 4 óra száradási időt kell biztosítani.	

Megjegyzés: A javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek, az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az alapfelülettől és a termék hígításától.



Száradási idő, átvonhatóság:

- Porszáraz: kb. 2 óra
- Tapintásra száraz: 4 óra
- Teljes száradás: 24 óra elteltével
- Teljes kikeményedés: kb. 72 óra elteltével, optimális körülmények között. Ez idő alatt a felületet óvni kell az intenzív használattól, víztől és szennyeződéstől.
- Átvonható: min. 4 óra elteltével

Megjegyzés: A száradási idő és az átfesthetőség nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom esetén a száradási idő meghosszabbodik.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Műszaki tulajdonságok:

Műszaki jellemző	Vizsgálati előírás	Érték (Mért érték)	Megjegyzés
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1:2023	1,02 g/cm ³	Piknométeres módszer
Szárazanyag-tartalom	MSZ EN ISO 3251:2009	max. 26% (v/v)	Gravimetriás módszer
Térfogatszáranya tartalom	Gyártói adat	kb. 26%	Gyártói adat
Fényesség (20°/60°/85°)	MSZ EN ISO 2813:2014	10–60 GU	Selyemfényű
Száradási idő – 1. fokozat	MSZ EN ISO 9117-3:2010	4 óra	Ballotini módszer – tapintásra száraz
Száradási idő – 4. fokozat	MSZ EN ISO 9117-3:2010	24 óra	Ballotini módszer – teljes száradás
Végső keménység elérése	Gyártói adat	kb. 72 óra	Mechanikai ellenállás szempontjából releváns
Kiadósság	Belső gyártói adat	7,7–12,5 m ² /liter/réteg	Felület, felhordás módja és hígítás függvényében változhat
VOC-tartalom	2004/42/EC IIA/i	max. 15 g/l	EU határérték: 130 g/l



Fényesség:

- Selyemfényű (10–60 GU, MSZ EN ISO 2813:2014 szerint)

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Színezhetőség, gyári színek:

A Lazurán Aqua Polyurethan Extra vastaglazúr **színtelen változata színkeverőgépen színezhető**, a PPG Trilak színkeverő rendszerén keresztül. A termék a színtelen verzión kívül **9 gyári színben** is elérhető:

- ✓ Dió (1540)
- ✓ Tiszafa (1330)
- ✓ Mogyoró (1820)
- ✓ Tölgy (1440)
- ✓ Paliszander (1950)
- ✓ Mahagóni (1630)
- ✓ Fehér (1150)
- ✓ Teak (1770)
- ✓ Szürke (2300)

Fontos megjegyzés: A színkeverőgépi színezéssel előállított színek esetében, **felhordás előtt ellenőrizni kell a szín megfelelőségét**. Színnel kapcsolatos reklamációt kizárólag a színellenőrzést követően, a felület lefestése előtt áll módunkban kezelni. **Színellenőrzés nélkül felhordott festék esetén színre vonatkozó reklamációt nem fogadunk el.**



A feldolgozás hőmérséklete:

A feldolgozás során az anyag, az alapfelület és a levegő hőmérséklete nem lehet alacsonyabb **+10 °C-nál**, és a relatív páratartalom nem haladhatja meg a **75%-ot**.



Tárolás, raktározás:

A terméket **+5 és +35 °C között**, száraz, fagy- és napfénytől védett helyen kell tárolni. Felhasználható a dobozon feltüntetett időpontig, eredeti csomagolásban tárolva. **Függőleges helyzetben szállítandó.**

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.



Tisztítás, karbantartás:

A teljes keménység eléréséig (kb. 72 óra) a felületet óvatosan kell kezelni.

Tisztítás semleges (pH 6–8) mosószerrel, puha kefével vagy szivaccsal történjen.

Erősen szennyezett felületek esetén enyhén lúgos (pH 8–10) tisztítószer használata javasolt.

Az alkalmazott eszközöket használat után azonnal **vízzel** tisztítsuk meg.



Környezetvédelem, hulladékkezelés:

A termék nem kerülhet csatornába, élővízbe vagy talajba. A folyékony hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az üres, száraz doboz újrahasznosítható. A termék biocid hatóanyagokat tartalmazhat, allergiás reakciót válthat ki. A kiürült, tisztára mosott csomagolás a helyi hulladékkezelési szabályok szerint kezelendő.



Biztonsági figyelmeztetés:

Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni az érintettet. Bőrré jutás esetén vízzel és szappannal le kell mosni. Szembe jutás esetén 10–15 percig vízzel öblíteni. Lenyelés vagy szemkárosodás esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Gyermekektől elzárva tartandó.

Biocid tartalom: α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)] derivátumok], MIT, BIT, CMIT/MIT (3:1) – allergén reakciót válthat ki.



Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

- **Faanyag típusa és viselkedése:** A különböző fafajták eltérően reagálnak a lazúrra. A puhább, porózusabb fák (pl. fenyő) több anyagot szívnak be, míg a keményebb, zsírosabb fák (pl. tölgy, akác) nehezebben nedvesíthetők. Ezeknél különösen fontos az alapos felület-előkészítés és a próbafelhordás.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.

- **Fa nedvességtartalma:** A fa nedvességtartalma ne haladja meg a **12%-ot**, ideálisan **8–10%** között legyen. Magasabb nedvességtartalom esetén a bevonat tapadása és tartóssága csökkenhet.
- **Rétegek közötti csiszolás:** A rétegek közötti finomcsiszolás (pl. 240-es papírral) javítja a tapadást és az esztétikai megjelenést. A csiszolás után portalanítani kell.
- **Rétegvastagság:** A túl vastag réteg felhordása nem javítja a védelmet, sőt, hajlamos lehet a repedezésre. A javasolt rétegvastagságot mindig tartsuk be, különösen szórásnál.
- **Próbafelhordás:** Világos vagy egyenetlen színű faanyag esetén próbafelhordás javasolt egy kevésbé látható részen, mivel a fa típusa, színe, erezte és nedvszívó képessége befolyásolja a végső megjelenést.
- **Színek viselkedése kültéren:** A világosabb színek (pl. fenyő, natúr) kültéren gyorsabban fakulhatnak, míg a sötétebb pigmentek (pl. paliszander, mahagóni) jobban ellenállnak az UV-sugárzásnak.
- **Felület homogenitása:** A fa erezte, csomói és szívóssága befolyásolja a lazúr színének egyenletességét. A homogén megjelenés érdekében ajánlott az első réteg után finom csiszolás és portalanítás.
- **Lazúrfestékek áttetsző jellege:** A lazúrfestékek áttetsző jellege következtében a végső felület színe függ a faanyag eredeti színétől, a beszívódás mértékétől, és a felhordott rétegvastagságtól.
- **Szerszámválasztás:** A legjobb eredmény érdekében használjunk kiváló minőségű ecsetet vagy hengeret, amely nem hagy szálakat a felületen. Szórás esetén a dűzni és nyomás pontos beállítása elengedhetetlen.
- **Utókezelés és karbantartás:** A lazúrozott felületet évente érdemes átvizsgálni, különösen kültéren. Ha szükséges, egy frissítő réteg felhordása javasolt a hosszú távú védelem fenntartásához.
- **Környezeti hatások:** A termék nem zárja le teljesen a fa pórusait, így a fa természetes légzése megmarad. Ez különösen előnyös kültéri szerkezeteknél, ahol a nedvesség kiegyenlítése fontos.

A jelen dokumentumban szereplő információk tájékoztató jellegűek, nem tekinthetők teljes körűnek vagy minden alkalmazási esetre kiterjedőnek. Az adatok laboratóriumi vizsgálatokon és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak, és a PPG Trilak legjobb tudása szerint kerültek megadásra. A termék minőségét a PPG Trilak Kft. által működtetett, ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszer biztosítja. Gyártóként nem áll módunkban ellenőrizni a termék felhasználásának körülményeit, illetve azokat a tényezőket, amelyek befolyásolhatják a termék alkalmazását és teljesítményét. A PPG Trilak nem vállal felelősséget az utasításainkkal ellentétes, nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen felhasználásból eredő károkért. Fenntartjuk a jogot, hogy a jelen dokumentumban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül, egyoldalúan módosítsuk.