

Műszaki adatlap

AZ97XX/XX Vizes bázisú tixotróp kültéri fedőlakk

Változat:	Fényesség:	Szín:
AZ97XX/85	30 és 60	vörösfenyő
AZ97XX/92	30	dió
AZ97XX/00	60	színtelen
Felhasználási terület:	Ajtó- és ablakkeretek, kültéri asztalosmunkák	
Felhordási lehetőség	Szórás: hagyományos, airmix, airless, elektrosztatikus szórópisztoly, ami vízbázisú termékekhez használható	
Hígítás:	Felhasználás kész, amennyiben szükséges max. 3 % vízzel hígítható	

Technikai adatok

Száranyag tartalom (%):	36 ± 1
Fajsúly (kg/l):	1,030 ± 0,030

Általános jellemzők

Száradási idő (200 µm/20°C)	érintés száraz	4 óra
	teljes száradás:	8 óra
	rakásolható:	24 óra
	csiszolható:	24 óra
	felülfesthető:	24 óra
Forszírozott szárítás (200 µm/30°C)	teljes száradás:	150-180 perc
	rakásolható:	szárítóból kivéve
	csiszolható:	16 óra
	felülfesthető:	16 óra
Felhordott mennyiség (µm nedves rétegenként)	150 – 300	
Rétegek száma:	max. 2	
Rétegek között eltelt idő:	24 óra	
Kiadósság (m ² /kg):	2-4, felhasználástól függően	
Szavatossági idő (hónap):	15	

Az AZ97XX/XX egy egykomponensű vizes bázisú fedőlakk, kiváló rugalmassága és tartóssága miatt ideális védelmet nyújt a fából készült kültéri felületeknek.

Ezenkívül nagyon jó a nedvességgel szembeni ellenállása és könnyű az alkalmazása. XA4034/XX pasztákkal színezhető.

Az AZ97XX/XX legfontosabb tulajdonságai a következők:

-

✉ 6000 Kecskemét, Géza fejedelem krt. 1. ☎ 20/504-2797, 20/504-2762

- **Sokoldalú alkalmazás:** jó tixotróp tulajdonságai miatt függőleges és vízszintes felhordása egyaránt lehetséges, ipari és háztartási rendszerekre is alkalmas.
- **UV sugárzás elleni védelem:** a speciális UV elnyelőknek köszönhetően megvédi a felületet az UV sugárzással szemben.
- Gyorsan szárad.
- Nem hajlamos az öngyulladásra.
- Nincs leválási probléma (még nagyon rövid idő utáni fedőfestés esetén sem).

A felület előkészítése:

AZ97XX/XX-et kell alkalmazni olyan fafelületen, amit korábban már Hydroplus fakonzerváló páccal kezeltek. Szükség esetén felvihetünk egy nagyon vékony lakkréteget locsolással, vagy egy réteg alapozót szórástechnikával.

Alkalmazott rendszer:

Szórástechnikával (hagyományos, airmix, airless, vagy elektrosztatikus), függőleges és vízszintes felhordása egyaránt lehetséges.

Az AZ97XX/XX max. 3% csapvízzel hígítható.

Felhordott mennyiség:

- egyrétegű rendszerek: egy réteg 275-300 µm nedves rétegvastagság,
- kétrétegű rendszerek: a második réteget csiszolás után, 24 óra múlva vigye fel. A két réteg közötti csiszolás elkerülhető, ha a második réteget 3 órán belül felviszi. Ebben az esetben vigyen fel kétszer egyenként 150 µm nedves rétegvastagságot.

Alkalmazott eszközök:

- hagyományos szórópisztoly: 2,2-2,5 mm-es fűvóka, 3-4 bar nyomás
- Airmix szórópisztoly: 9-11 fűvóka, 80-110 bar anyagnyomás, 1-2 bar levegőnyomás.
- Airless szórópisztoly: 11-13 fűvóka, 150-200 bar anyagnyomás

Előporlasztás és/vagy előmelegítő (30-35°C) használata esetén egyenletes területet és állandó jó minőséget kapunk.

Az alkalmazott eszközöket használat után azonnal mossuk el vízzel. A száraz filmréteget eltávolíthatjuk, ha XA4060/00-t hagyunk rajta 6-12 órán át, majd leöblítjük vízzel.

Száradás

A vizes bázisú termékek száradásakor a hőmérséklet ne legyen 15°C alatt és a relatív páratartalom ne érje el a 85%. A jó száradás érdekében használjunk száraz levegő befűjást, a hőmérséklet 28-30°C között legyen.

Általános utasítások:

- Csak olyan helyen tároljuk, ahol a hőmérséklet nem eshet 5°C alá és nem emelkedik 35°C fölé.
- Nyári kánikulában vagy trópusi országokban (kannánként egyszeri alkalommal) adjunk hozzá 3-6% XA4026/00 száradást lassító adalékot.

✉ 6000 Kecskemét, Géza fejedelem krt. 1. ☎ 20/504-2797, 20/504-2762

- Ha 5-10 nap elteltével ismét használni akarjuk a festéket, adjunk hozzá 2-4 % XA4017/00 adalékot, hogy megelőzzük a termék besűrűsödése okozta problémákat, a lassú folyást és a romlást.
- Az alkalmazás ideje alatt a felület és a helyiség hőmérséklete legalább 15°C legyen. Amennyiben a festés ideje alatt a hőmérséklet 15°C alá esik akkor, a száradás lelassul, nem lesz elég kemény és vegyileg ellenálló a filmréteg.
- Festékmaradék, mosóvíz, vízfüggöny stb. kezelése az aktuális szabályok szerint történjen.

Csatornába önteni tilos!

Figyelmeztetés: természetes gyantaszivárgás:

Sok fűrészáru fajta, különösen a tűlevelűek pl. fenyő, vörösfenyő, Douglas fenyő és lucfenyő, nagy mennyiségben tartalmaznak természetes gyantát a kapillárisaikban és a csomók melletti gyantatáskában. A fa kiszárításával vagy védőréteggel való elzárással gyakorlatilag lehetetlen eltávolítani ezt a gyantát. A napsugárzás előbb-utóbb gyantaszivárgást okozhat. Mindazonáltal az egyetlen valódi kár az anyag esztétikai megjelenésének romlása, ami a film minőségét nem érinti.