

Műszaki adatlap

AZ21**/XX Vizes bázisú tixotróp kültéri fedőlakk

Változat:	Fényesség:	Szín:
AZ2120/00	20 ± 2	színtelen
AZ2120/85	20 ± 2	vörösfenyő
AZ2120/89	20 ± 2	teak fa
AZ2120/95	20 ± 2	sötét dió
AZ2130/00	30 ± 2	színtelen
AZ2130/83	30 ± 2	bükkfa
AZ2130/85	30 ± 2	vörösfenyő
AZ2130/89	30 ± 2	teak fa
AZ2130/92	30 ± 2	dió
AZ2130/93	30 ± 2	halvány dió
AZ2130/95	30 ± 2	sötét dió
AZ2145/85	45 ± 2	vörösfenyő
AZ2160/85	60 ± 2	vörösfenyő

Az AM0546/XX vízbázisú fakonzerváló pálcok 51, 66, 84, 88, 90, 92, 93, 94, 95 színeinek AZ21XX/89, 92, 93, 95 vízbázisú fedőlakkokkal (minimum 300 µm nedves filmvastagság) való felülfestésével kapott rendszerekre a CATAS Faipari Kutató és Fejlesztő Intézet (Italy) kibocsátotta a tekintélyes **CATAS CQA** tanúsítványt.

Az AM0546/XX vízbázisú fakonzerváló pálcok 84, 88, 92, 94 színeinek AZ21XX/89, 92, 93, 95 vízbázisú fedőlakkokkal (minimum 300 µm nedves filmvastagság) való felülfestésével kapott rendszerekre a CATAS laboratóriuma és a Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Német Faanyag Kutató és Fejlesztő Intézet kibocsátotta a tekintélyes **CATAS CQA PLUS** hazai tanúsítványt, valamint a nemzetközi **CATAS WKI PREMIUM** és **CATAS WKI PREMIUM PLUS** tanúsítványokat. Ez a díj igazolja, hogy a fenti festérendszer megfelel az European Standard **UNI EN 927-2** előbb leírt követelményeinek és a **CATAS WKI PREMIUM** kültéri fafelületek festékrendszerre kidolgozott további műszaki előírásainak.

Az AZ21XX/00 fedőlakkok szintén megfeleltek az extrém kültéri tartóssági teszteken, a kitűnő eredményeket a floridai American Q-Lab irányadó laboratóriuma és az ATLAS nemzetközi laboratóriuma igazolta a floridai és az ausztráliai EVERSUMMER tesztekkel. A European Standard EN 927-3 szerint előírt extrém külső körülményeknek tették ki Ohióban, Mexikóban és Oroszországban több mint egy évig, ahol az AM0546/XX és az AZ21XX/XX a legjobb minőségi eredményeket produkálták.

Felhasználási terület:	Ajtó- és ablakkeretek, kültéri asztalosmunkák
Felhordási lehetőség	Szórás: hagyományos, airmix, airless, elektrosztatikus szórópisztoly, ami vízbázisú termékekhez használható
Hígítás:	Felhasználás kész, amennyiben szükséges 5-10 % vízzel hígítható

Technikai adatok

Szárazanyag tartalom (%):	41 ± 1
Fajsúly (kg/l):	1,030 ± 0,020

Általános jellemzők

Száradási idő (200µm/20°C)	érintés száraz 4 óra teljes száradás: 8 óra rakásolható: 24 óra felülfesthető: 4-5 óra
Forszírozott szárítás (200µm/20°C)	teljes száradás: 150-180 perc rakásolható: szárítóból kivéve felülfesthető: 2-3 óra
Felhordott mennyiség (µm nedves rétegenként)	150 – 300
Rétegek száma:	max. 2
Rétegek között eltelt idő:	24 órán belül nincs a két réteg között csiszolás
Kiadósság (m ² /kg):	2-4, felhasználástól függően
Szavatossági idő (hónap):	15

Az AZ21**/XX egy egykomponensű vizes bázisú fedőlakk, kiváló rugalmassága és tartóssága miatt ideális védelmet nyújt a fából készült kültéri felületeknek, nagyon jó a nedvességgel szembeni ellenállása és könnyű az alkalmazása. Az AZ21**/XX speciális jellemzői pl. terület, átlátszóság, térhálósító hozzáadása nélküli vízállósága miatt alkalmas ipari felhasználásra.

A legfontosabb tulajdonságai a következők:

- **Sokoldalú alkalmazás:** ipari és a nem ipari rendszerekre egyaránt kitűnő eredmények.
- **UV sugárzás elleni védelem:** AZ21**/XX speciális UV szűrőt tartalmaz, ami hatékony védelmet nyújt az UV sugárzás ellen.
- **Vízálló:** az oldószer bázisú termékekhez hasonlóan.
- Nem blokkoló hatású
- Gyorsan szárad
- nem hajlamos az öngyulladásra
- nincs leválási probléma (még nagyon rövid idő utáni fedőfestés esetén sem)

A felület előkészítése:

Az AZ21**/XX Hydroplus szintelen fedőlakkot olyan anyagokon alkalmazza, amiket korábban már AM0546/XX vagy AM0549/XX Hydroplus fakonzerváló pácokkal kezeltek. Az alapozó rétegek közül szórástechnikára AM0473/00, locsolásra AM0490/00 használatát javasoljuk.

Alkalmazott rendszer:

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

Felhordott mennyiség:

- egyrétegű rendszerek: egy réteg 275-300 µm nedves rétegvastagság
- kétrétegű rendszerek: a két réteg közötti csiszolás elkerülhető, ha a második réteget 24 órán belül felviszi. Ha ezt az utóbbi rendszert választotta, vigyen fel kétszer egyenként 150 µm nedves rétegvastagságot.

Alkalmazott eszközök:

- hagyományos szórópisztoly: 2,2-2,5 mm-es fúvóka, 3-4 bar nyomás
- Airmix szórópisztoly: 11-13 fúvóka, 80-110 bar anyagnyomás, 1-2 bar levegőnyomás.
- Airless szórópisztoly: 11-13 fúvóka, 150-200 bar anyagnyomás
- Előporlasztás és/vagy előmelegítő (30-35°C) használata esetén egyenletes terület 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 helység száraz, 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 3-4% XA 4026/00 száradást lassító adalékot.
- Ha 5-10 nap elteltével ismét használni akarjuk a festéket, adjunk hozzá 2-4 % XA 4017/00 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, vízfűgőny stb. kezelése az aktuális szabályok szerint történjen.

Csatornába önteni tilos!

- Kérjük olvassa el a „Biztonsági Adatlapon” található információkat is.

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 kiszáritásával 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.