



MŰSZAKI ADATLAP

FAIMPREGNÁNS - külső/belső

1. ÁLTALÁNOSSÁGOK

1.1. A faimpregnáns vízes közegben levő akrilikus polimerizációs keveréken alapszik, sajátos adalékanyagokat és gombaölő szert tartalmaz, melyek biztosítják a faanyagok védelmét: megelőzik a fának a kékes-szürkés elszíneződését okozó gombák megjelenését és egyben védelmet nyújtanak a rovarok ellen.

Első réteggként használják a kültéri viszonyoknak kitett fafelületek kidolgozásánál, majd ezután a fafelületet külső lakkal vagy vastaglazúrral vonják be. A színes faimpregnáns nagyon jó védelmet biztosít az UV sugárzás ellen.

1.2. Fontosabb jellemzői:

- jó behatolás a fába, a rostvégződésekre meghajlítása nélkül;
- viszonylag rövid száradási idő;
- a pórusok jó betöltésének és a szín rögzítésének a biztosítása, anélkül hogy utólag a víz kihasson a kezelt felületre.

2. MŰSZAKI ADATOK

Ssz.	A jellemző megnevezése	A jellemző értéke
1.	A termék megjelenése	Homogén, színtelen vagy színes folyadék, a mintának megfelelő színben
2.	Folyási idő, Ø = 4 mm-es kupában, 23°C-on	12-14 sec
3.	Sűrűség	1,015±0,005 g/cm ³
4.	Nem illó anyagtartalom	84%
5.	Illó (víz) anyagtartalom	16±0,5%
6.	Illó szerves vegyületek (VOC)	max. 3%, 30 g/l

3. A TERMÉK FELHORDÁSA

A terméket megtisztított, min. 80-as szemcséjű csiszolópapírral lecsiszolt fafelületekre viszik fel. Az impregnáns ecsettel, szóróval vagy áztatással vihető fel a fafelületre.

Áztatás esetében az ajánlott áztatási idő 5 másodperc. Az anyag többlet ebben az esetben visszanyerhető, ha az áztatásra szolgáló kádba folyik a kád fölött tartott fafelületről.

Az első lakkréteg felhordása után ajánlott a faimpregnánssal kezelt felületet finom szemcséjű (320, 400) csiszoló szivaccsal vagy papírral lecsiszolni.

4. ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK

Ssz.	A jellemző megnevezése	A jellemző értéke
1.	A környezet hőmérséklete	15-30°C
2.	A környezet átlagos nedvességtartalma	max. 75%
3.	A felület nedvességtartalma	max. 8%
4.	Száradási idő (20°C-on)	min. 4 óra
5.	Kiadósság, a felület és alkalmazás függvényében	90-110 g/m ²
6.	A szerszámok tisztítása	vízzel való mosással, mindjárt az alkalmazás után

5. KISZERELÉS, SZÁLLÍTÁS

A TIFEL faimpregnáns 2,4,8 és 10 kg-os műanyag tartályokban szállítják.

6. RAKTÁROZÁS - A raktározás zárt helységeken, 4-35°C közötti hőmérsékleten történik.

FIGYELEM: 0°C alatt a termékek megfagynak és használhatatlanná válnak.

7. SZAVATOSSÁGI IDŐ

Gyári bontatlan csomagolásban, a fent leírt előírások betartásával a termék szavatossági ideje 12 hónap.