

Műszaki adatlap

HI221x

WAX HATÁSÚ VÍZBÁZISÚ KÜLTÉRI FAKONZERVÁLÓ PÁC

Színek:	HI 2210 színtelen HI 2211 világos dió HI 2212 dió HI 2214 mahagóni HI 2216 piros HI 2217 vörösfenyő
Felhasználási terület:	Környezeti hatásoknak kitett fafelületek
Felhordási lehetőség:	Ecsetelés, mártás, szórás
Hígítás:	Felhasználásra kész. A világosabb szín elérése érdekében, keverje a HI 2210 színtelen változatával.

Technikai adatok

Szárazanyag tartalom (%)	23 ± 1
Fajsúly (kg/l)	1.020 ± 0.030
Viszkozitás (DIN 2/20°C):	65'' ± 5''
Száradási idő (50 g/m ² /20°C):	Teljes száradás: 1 óra Felül festhető: 4 óra
Rétegek száma	1-3
Kiadósság (m ² /kg):	15-20 rétegenként, fafajtától függően

Általános jellemzők

A HI 221x wax hatású vízbázisú kültéri fakonzerváló, pác amely biztosítja a fa díszítését, változatlanul hagyva természetességét. (vékony réteg) A speciális viasz biztosítja a kiváló vízlepergető tulajdonságot és egy gyöngyházfényt ad a felületnek.

Különleges viasz tartalma kiváló vízlepergető hatású, mely tulajdonsága további védelmet biztosítva, a hagyományos vízbázisú anyagokkal szemben, előnyösebb a kezelt faszerkezetek méretstabilitásának megőrzésében (például: HI 201x).

A HI 221x megfelelő védelmet nyújt kültéri igénybevételnek kitett faszerkezeteknek, a benne lévő vas-oxid biztosítja, a jó és gyors fényelnyelést és UV sugárzást, megóvjaa a fát a rothadástól valamint a gombafertőzésekől.

Azt tanácsoljuk, hogy ne használja a színtelen változatot, mint a HI 2210, mert nem tartalmaz vas-oxidot, ezért nem biztosítja a fa védelmét az UV sugárzással szemben.

A HI 221x előnyei az oldószer bázisú fakonzerváló bevonatokkal szemben.

- Nincs aromás vagy alifás oldószer kibocsátása
- Drasztikusan csökken az oldószer kibocsátás

- Egységesebb felületek
- Gyorsabb festési sebesség
- Vízrel hígítható

Fafajták:

A legalkalmasabb gerendák, a lucfenyő, erdei fenyő, sárga fenyő, Douglas fenyő és a bürok kezelt és kezeletlen változatban.

Az impregnáló fázis során, egyes fa fajok, mint a tölgy, gesztenye és irokko esetében gyakran előfordul, hogy a kiáramló tannin vegyület problémát okoz a vízbázisú festékekkel.

Ezekben az esetekben javasoljuk az AM 549/xx sorozatot, amit a tanninban gazdag fákra lehet használni locsolással és merítéssel anélkül, hogy foltosságot okozna, vagy vékony réteg jöjjön létre.

Kezeletlen fafelületek csiszolása:

A vízbázisú termékek hajlamosak a farostok felhúzására, ezáltal durva lesz a felület.

Ez a jelenség különösen a tölgy és meranti esetében fordul elő.

Ezért az alapos csiszolás különösen fontos: 150-es szemcsenagyságú csiszolópapír ajánlott.

Nem javasoljuk az acélgyapot használatát, mert a keményfán visszamaradhat a gyapotszál, ami kékes foltokat okozhat.

Felhasználás:

A HI 221x konzerváló pác alkalmazható locsolással, mártással, ecseteléssel vagy szórással.

Ez utóbbi alkalmazás esetén megfelelő védőfelszerelés és elszívás szükséges.

Új felületre történő alkalmazás:

Gondosan tisztítsa meg a megfelelően szárított fa felületet (10-14% nedvességtartalom).

Alkalmazzon 1-3 réteget, attól függően, hogy a felület milyen igénybevételnek van kitéve. A rétegek közötti intervallum legalább 2-4 óra, szobahőmérsékleten szárítva.

Fontos a rétegek közötti csiszolás, javasolt az utolsó réteg előtt a 280 szemcsenagyságú papír használatát, ezáltal javítva a felület esztétikumát.

Ha fokozott vízlepergető felület szükséges, a következő napon, miután a rendszer már megszáradt, óvatosan keféljük fel a pácot, (pl. cirokkal).

A HI 221x pácot nem szükséges felülfesteni vízbázisú vagy oldószer alapú fedőréteggel.

Javasolt karbantartás:

- 1-3 év után attól függően, hogy milyen körülménynek van kitéve a felület
- könnyed csiszolás, 280-as szemcsenagyságú papírral.

Szárítás:

A vízbázisú felületkezelő anyagok száradásakor a hőmérséklet ne legyen 15°C alatt és a relatív páratartalom ne haladja meg a 85 %-ot. (Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom miatt lelassulhat a száradás és egy kevésbé kemény és ellenálló felület jöhet létre.) A forszírozott szárításnál előszikkasztás után a hőmérséklet 28-30°C legyen.

Kerüljük a kültéri alkalmazást különösen párás, (ködös) hideg napokon.

Eltarthatósági ideje a kültéri fakonzerváló pácnak:

Amennyiben lehetséges a kibontott kannát használjuk fel, mert a favédő pácnak érzékenyek a baktériumokra és a gombákra, amik a környezeti levegőben mindig előfordulnak. A pác kellemetlen szagúvá válik, változik a viszkozitása, penészes lesz a felülete és színmódosulás is bekövetkezhet. Ez különösen nyáron okozhat problémát, ha sokáig áll a mártó tartályban, vagy a locsoló berendezés tankjában. Lényegesen meghosszabbíthatjuk a termék élettartamát, ha hígításra csapvizet használunk, tisztítsuk az eszközöket gyakran, (baktériumölő folyadékkal) rendszeresen adjunk XA 4051 baktériumölő adalékot (0,1-0,2 %). Felhasználás után zárjuk be jól a kannákat. Növelheti a termék élettartamát, ha csak a felhasználni kívánt mennyiséget tölti ki és a maradékot NEM önti vissza a kannákba.

Speciális utasítások

- Felhasználás során alaposan keverje fel, mivel a viasz inkább lebeg.
- Ne tárolja a terméket alacsonyabb hőmérsékleten, mint 5°C és magasabb, mint 35°C.
- Festékmaradék, mosóvíz, kezelése az aktuális szabályok szerint történjen.

Csatornába önteni tilos!