

AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER

Alkáliborát sok tömény vizes oldata tartó faszerkezetek megelőző védelmére. Csak kezeletlen, az időjárás hatásának közvetlenül nem kitett fafelületekre alkalmas. A DIN 68800-3 szabvány szerint hivatalosan is bevizsgált termék. Szerves oldószereket, nehézfém sókat, vagy párolgató szintetikus hatóanyagokat egyáltalán nem tartalmaz.



Alkalmazási terület:

Az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER megelőző kémiai védelmet biztosít a farontó gombák és rovarok ellen a különböző tartó és merevítő faszerkezeteknél. Alkalmazása kizárólag a tető alatti területeken (tetőszerkezetek, padlások, szerkezeti faanyagok) ill. kültéren csak az eső hatásának ki nem tett helyeken jöhet szóba. Kültéri igénybevétel esetén még festékekkel vagy lazúrral történő kezeléssel sem tekinthető a kimosódás ellen tartósan ellenállóknak. Ezért a faablakoknál kékülés elleni alapozóként sem ajánlatos. Alkalmazása csak kezeletlen, a felhasználás időpontjában előnyösen nedves, de még szívóképes fára lehetséges.

Már festett vagy vízeltávolító szerrel kezelt fákra nem jöhet szóba. AGLAIA vagy AGLAIA AQUASOL falazúrokkal vagy festékekkel tovább kezelhető.

Felhasználási utasítás:

► Ecseteléssel vagy szórással a már összeépített faszerkezetekre kell az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-t hígítatlanul bőven a pórusok telítéséig felhordani. A minimálisan beitatandó mennyiség: 0.2 l/m² fafelület. Kétdas merítő pórustelítésnél az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-t maximum 10 rész vízzel kell hígítani és ezzel az oldattal minimum 80 kg-ot kell köbméterenként (m³) beitatni.

► Nyomótatályos impregnálásnál az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-t 30 rész vízzel kell hígítani és ebből az oldatból min. 250 kg/m³ –t kell a fába beitatni.

► Részletesebb utasítások az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER vizsgálati tanúsítványában található.

Az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-t felhasználás előtt alaposan fel kell keverni és a beitatásos eljáráshoz meleg vízzel kell előírás szerint felhígítani (lásd fent). Alkalmazása azokra az építési faanyagokra előnyös, amelyek nedvességtartalma (>) 20% feletti. Azokat a faanyagokat amelyek nedvességtartalma pl. 30 %, impregnálás előtt vízzel még jól be kell permetezni. Optimális behatolási mélységet csak nedves fánál érhetünk el.

Ha a már impregnált faanyagot a beépítés során fűrészeléssel le kell rövidíteni, a homlokzati oldalt pótlólagosan az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-rel feltétlenül kezeljük le. A kiszáradás során képződő sókristályokat langyos vízzel kell lemosni.

A száradás során fellépő repedéseket pedig utánkezelni szükséges.

Az AGLAIA termékekkel történő további faápoláshoz max. 16% nedvességtartalomig szárítsuk ki a fát. A további kezelés előtt a felálló faszálakat csiszoljuk le.

Műszaki tulajdonságok:

Az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER építésbiológiai és ökológiai értelemben, valamint teremklimatikus szempontból is tökéletes megoldásnak számít.

Szakszerű alkalmazása esetén az alkáli borátok teljesen ártalmatlanok az egészségre és a terem levegőjébe egyáltalán nem kerülnek be (hivatkozási címszó: „kigőzölgő favédőszerek“) .

Az alkalmazás és a használat során teljesen biztosak lehetünk abban, hogy a szerves oldószerektől, a nehézfémektől és a szintetikus biocidektől mentes legjobb megoldást választottuk.

Az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER alkalmazása után is megmarad a fa természetes szívóképessége. Kizárólag megelőző favédelmet jelent, mivel kötőanyagmentes és szintetikus vagy vízeltávolító hatása nincs.

Általános építésfelügyeleti engedéllyel és a DIN 68800-3 szabvány követelményének megfelelően minősítő vizsgálatokkal és külső felülvizsgálattal is rendelkezik (a vizsgálati tanúsítvány szerint: „lv“, „P“ Z-58. 1-1298).

Hatásos megelőző védőszerek a farontó rovarok („lv“) és a gombák („P“) ellen.

A DIN 68800-3 szabvány szerint az 1. és 2. veszélyességi osztályba sorolt faanyagok védelmére alkalmazható, kivéve az élelmiszerekkel és a takarmányokkal érintkezésbe kerülő fákat.

Fizikai-műszaki adatok:

Sűrűség: 1,09g/cm³

pH- érték: 7,5

Vízszkoizitás: vízszerűen higfolyós

Színárnyalat:

Színező hatás nélküli, tiszta/átlátszó oldat.

Száradás:

Tovább kezelhető max. 16% nedvességtartalomra történő kiszáradás után.

Kiadósság:

A fa szívóképességétől és nedvességtartalmától függ. A minimális beitatandó mennyiséget lásd a felhasználási utasításnál ill. a vizsgálati tanúsítványban.

Csomagolási egység:

0.25 l, 1 l, 3 l, 10 l, 30 l és 200 l.

Tisztítás:

A készülékeket, a szerszámokat és a védőruházatot a felhasználást követően azonnal meleg vízzel mossuk el vagy mossuk ki.

Tárolás:

Hűvös és a rozsdásodástól mentes helyen, a légmentesen zárt eredeti csomagoló edényben min. 24 hónapi tárolható.

Összetétel:

A Natúrfesték Munkabizottság (AGN) minőségi irányelveinek megfelelően a teljeskörű alapanyagbevallás az alábbi:

[1]: csapvíz, borsók.

Jelmagyarázat:

[1]...az alapanyag részaránya a termékben > 10%

[2]...az alapanyag részaránya a termékben 1-10%

[3]...az alapanyag részaránya a termékben < 1%

Felületelőkészítés:**Általános követelmények:**

Az alapnak tisztának, kezeletlennek, vízzel jól nedvesíthetőnek és szívóképesnek kell lenni. Esetleges zsírfoltot vagy gyantareszket vízzel alaposan el kell távolítani. A nagyon durva, vagy a nagyon sima felfületeket egyaránt meg kell csiszolni. A száraz fát alaposan be kell nedvesíteni (lásd a Felhasználási utasítást).

További fakezelés:

Az AGLAIA FAIMPREGNÁLÓ ALAPOZÓ-val ajánlatos továbbkezelni, amennyiben a fa nedvesség tartalmát szárítással 16% alá csökkentettük. Ezáltal drasztikusan csökkenthető a kimosódási hajlam, ami a végső kezelésig tartó u.n. átmeneti fázisban, az egyensúlyi nedvességtartalom eléréséig különös jelentőségű. Ezután befejezésül nyugodtan következhet valamelyik színes vagy színtelen AGLAIA termékkel (-mint pl. az AGLAIA FALAZÚR, az AGLAIA AQUASOL FALAZÚR, az AGLAIA BELSŐ FESTÉK vagy az AGLAIA IDŐJÁRÁSÁLLÓ FESTÉK-) történő zárókezelés. Külső igénybevétel esetén az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER-t, beleértve a külső lazúr termékkel, vagy időjárásálló festékkel történő védő bevonást is, csak a tető alatt és az esőtől védett helyen szabad használni, pl. a tető alatti ereszek, vagy túlnyúló szerkezeti gerendák esetén.

Biztonsági és környezetvédelmi/ártalmatlanítási előírások:

► Veszélyességi osztály: Az EU veszélyes anyagokra vonatkozó irányelve „Gef Stoff V“ szerint nem megjelölés köteles, vagyis nem veszélyes termék. A favédőszerek felhasználása során szokásos munka- és környezetvédelmi előírásokat azonban be kell tartani.

Az AGLAIA BŐROS IMPREGNÁLÓSZER használata csak a nyomótartályos és kádas itatásra, valamint a mázolásra és szórásra létesített állandó berendezésekben engedélyezett.

Kérjük vegyék figyelembe az általános építésfelügyeleti engedélyt (vizsgálati tanúsítványt) is.

Meg kell akadályozni az esetleges kimosódások talajba, élővízbe vagy közcsatornába jutását.

Az allergiaérzékeny személyek kérjük vegyék figyelembe a teljeskörű alapanyagbevallásunkat.

Gyermekektől jól elzárva kell tárolni. A természetes bevonószereket sem szabad a szennyvízbe önteni.

A termék maradványait csak a törvényes előírás szerint szabad ártalmatlanítani. A kiürített edények újrahasznosításáról gondoskodni kell.

► Hulladékbesorolás: A termék és a termék maradványának besorolása a következő; (EWC – CODE): 080199 (bevonóanyag)

Az alkalmazási útmutatóban közölt műszaki ismereteket és gyakorlati tapasztalatokat jelenlegi legjobb műszaki tudásunk alapján kötelezettség nélkül javasoljuk. Az információk csak tájékoztató jellegűek, így természetesen nem mentesíthetik a felhasználót, sem a termék alkalmazhatóságára vonatkozó vizsgálatok elvégzésétől, sem a helyi adottságoknak

megfelelő alapfelület függő- részletes alkalmazási előírások kidolgozásától. A termékfejlesztés révén fellépő műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Új kiadás megjelenésével ez az alapismeretető automatikusan hatályát veszti.