

# Felhasználási tájékoztató

**Pannon-Protect Kft.**

2013 Pomáz, Hunyadi János u. 5.

Tel.: +3626 325-554; +3630 9506773

[www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) e-mail: [kapcsolat@pannon-protect.eu](mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu)



2023. 08. 12.

*A felhasználási tájékoztatót olvassa el, értse meg, és csak azután kezdje használni a védőszert!*

## Adolit BQ 20 oldat

Vizes bázisú faanyagvédőszer

Felületi kezelésre előkészített

10 %-os oldat



DIN 68 800, MSz EN 335-1-2-3 és MSz EN 599-1-2 szerinti faanyagvédelem. Eng. sz.: Z-58.1-1481 Vizsgálattal igazolt hatékonyság: Iv, P, W

<b>A védőszer jellege</b>	Kvaterner ammónium vegyület és bórsav bázisú, farontó gombák és rovarok ellen megelőző védelmet biztosító, a fában fixálódó, folyékony, vízzel hígítható favédő só. Egyben biztosítja a kezelt faanyag kékfestő- és penészgombák elleni átmeneti védelmét is a száradás és a fixálódás ideje alatt. Alkalmazni csak jelen felhasználási útmutató szerinti védelemre és az itt leírt módon szabad. <b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére az alábbi telefonszámon: +3626 325-554</b>
<b>Hatóanyagok</b>	bórsav 4,4 % alkyldimethylbenzylammoniumchlorid 0,8 % inert anyagok ~2 %
<b>Alkalmazhatóság</b>	<b>Kül- és beltéri</b> , talajjal tartósan nem érintkező, időközönként csapadék hatásának is kitett faszervezeti elemek (pl. tetőszerkezetek, épületszerkezeti elemek, ablakok) megelőző védelmére alkalmas.
<b>Fizikai jellemzők</b>	Sűrűség: ~ 1 g/cm <sup>3</sup> Színárnyalat: színtelen, a faanyagot enyhén sárgítja, kontrollszín: zöld. A kívánt színárnyalatról célszerű próbafestéssel meggyőződni. Szag: jellegzetes saját szag, száradás után szagtalan pH érték: ~7,0 – 8,0; 20°C-on Szállítási forma: folyadék
<b>Felhordandó mennyiség</b>	Mázolás: 1-es vesz. oszt. (pl. beltér): 1:1 arányban történő hígítás után 5 %-os oldatból 200 ml/m <sup>2</sup> (10 g/m <sup>2</sup> sókoncentráció) 2-es vesz. oszt. (pl. padlástér): a felhasználásra kész hígítatlan oldatból 200 ml/m <sup>2</sup> (20 g/m <sup>2</sup> sókoncentráció) Bemártás: 1:1 arányban hígítani, mártási idő min. 30 perc. Szórás csak zárt rendszerű berendezésben megengedett. A fenti adatok új, fertőzésmentes faanyagra vonatkoznak. Régi, károsodott vagy lebárdolt faanyagok (pl. tető felújítás) védelméhez 50%-kal több védőszer szükséges, azaz minimum 300 g/m <sup>2</sup> az előkészített hígítatlan oldatból.
<b>Fixálódás</b>	A kvaterner ammónium vegyület jó fixálódást biztosít. A fixálódás gyorsan és gyakorlatilag hőmérséklettől függetlenül megy végbe, a száradás végére tulajdonképpen már le is zárul. Közvetlenül a felhordás után csapadék hatására kimosódhat a felületről, ezért a kezelt faanyagot a száradási idő alatt úgy kell tárolni, hogy a kimosódás ne következhesse be.
<b>Tovább kezelhetőség</b>	Teljes száradás után a kereskedelmi forgalomban beszerezhető lakkokkal, lazúrokkal átfesthető. Az összeférhetőségről minden esetben próbafestéssel kell meggyőződni.
<b>Munkaeszközök tisztítása</b>	Közvetlenül a használat után vízzel.
<b>Különleges jelölés</b>	<p>GHS05 GHS07 GHS08 GHS09</p> <p>Tűzvesélyességi besorolás: „E” nem tűzvesélyes Vízminőségi besorolás: Koncentrátumnál WGK 1</p>
<b>Tárolás</b>	Az Adolit BQ 20-at fagytól védve csak eredeti göngyölegben és úgy kell tárolni, hogy illetéktelenek, különösképpen gyerekek ne férjenek hozzá. A tárolás során a talaj- és felszíni vizek tisztaságát védő előírásokat be kell tartani, azaz biztosítani kell, hogy a védőszer talajba, talaj- vagy felszíni vizekbe ne kerüljön. Szavatosság: fagymentes hűvös raktárban, zárt csomagolásban minőségét 2 évig megőrzi.
<b>Hatásosság</b>	A védőszert a berlini „Deutsches Institut für Bautechnik” a hatályos EN (Eurosabvány) szerint minősítette és a Adolit BQ 20 ennek során teherviselő szerkezetek védelmére is alkalmasnak bizonyult, megkapta az „Ü” (Überwacht) minősítő jelzést. A védőszer a DIN 68 800/3 szerinti 1. és 2. veszélyességi osztályba sorolt faanyagok védelmére használható.

<b>A szer nem alkalmazható</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Olyan felületeken, melyek rendeltetésszerűen közvetlen kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerekkel, ivóvízzel stb.</li> <li>- Amennyiben a kezelt faanyag tartózkodásra szolgáló, ill. ezekhez kapcsolódó helyiségekben lesz beépítve. Ha mégis: a kezelt faanyagot a helyiség felől borítással kell ellátni.</li> <li>- Amennyiben a kezelt faanyag egyéb célú belső helyiségekben nagy felületen (&gt; 0,2 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) kerül beépítésre, kivéve, ha a nagyfelületű alkalmazás építéstechnikailag elkerülhetetlen.</li> </ul> <p>Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot tanácsadó szolgálatunkkal. Tel.: <b>+3626 325-554</b></p>
<b>Általános útmutatások</b>	<p>A védőszer korrózió gátló komponenseket is tartalmaz.</p> <p>A védőszerrel faanyagvédelmi munkálatokat csak a faanyagvédelemben jártas szakemberek végezhetnek. Teherhordó és merevítő szerkezet védelmére ajánlott.</p> <p>A védőszer mérgező a halakra és a halak táplálékául szolgáló állatokra. A védőszer nem kerülhet vízbe. A védőszer közvetlenül a fába juttatás után kimosódhat. Ezért a védőszer felhasználóját el kell látni azokkal az információkkal, melyek alapján kiküszöbölhető a védőszer talajba, talajvízbe, felületi vizekbe vagy csatornarendszerbe való jutása. Ezek érvényre juttatása a felhasználó felelőssége.</p> <p>A védőszer teherhordó és merevítő faszerkezetek farontó gombák és rovarok elleni megelőző védelmére alkalmas biocid hatóanyagokat tartalmaz. Alkalmazása csak azokban az esetekben ajánlott, ahol a faszerkezeti elemek védelme szükséges. Helytelen használata egészség- és környezeti károsodáshoz vezethet.</p>
<b>Munkabiztonsági előírások</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Szórása csak zártrendszerű berendezésben megengedett. A védőszerrel kezelt faanyag megmunkálásakor a keletkezett por a szer hatóanyagát is tartalmazza, ezért a porképző megmunkálásokat kerülni kell, illetve gondoskodni kell a hatékony poreszívásról, valamint a keletkező hulladék elkülönítéséről és megsemmisítéséről.</li> <li>- Munkavégzés során egyéni védőeszközök (zárt munkaruha, sapka, védőkesztyű, lábbeli, zárt védőszemüveg, a fa megmunkálásakor porálarc) használatával meg kell akadályozni a készítmény bőrre, szembe, légutakba és szájba kerülését. Munkavégzés közben étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés befejeztével étkezés előtt az arcot és kezet szappannal meg kell mosni.</li> <li>- Érzékeny bőrűek a védőszert fokozott elővigyázatossággal alkalmazzák. Rosszullét, panasz esetén a mérgezettet friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Védőszerrel szennyezett ruházatát le kell cserélni, a bőrfelületet szappannal, állott vízzel le kell mosni, orvoshoz kell fordulni. Orvoshoz kell fordulni akkor is, ha munkavégzés közben, vagy közvetlen utána a dolgozót rosszullét fogja el. Ha a faanyagvédőszer szembe jutott, akkor azt bő folyóvízzel, 15 perces öblítéssel kell eltávolítani, a szemhéj szélének széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatásával egyidejűleg. Ezután azonnal szakorvoshoz kell fordulni.</li> <li>- Ételtől, italtól, állati tápláléktól elkülönítetten kell tárolni. A felhasználás során ügyelni kell arra, hogy élelmiszer sem a készítménnyel, sem annak hulladékával ne szennyeződhessen. A koncentrátumot, vagy vizes oldatát élelmiszer, vagy ital tárolására szolgáló edényben nem szabad raktározni.</li> <li>- Üzemi körülmények között történő nagy mennyiségű szer felhasználásánál balesetelhárítási és intézkedési tervet kell készíteni, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeit <i>kockázatbecslés alapján</i> kell meghatározni.</li> <li>- A faanyagvédőszer üzemszerű alkalmazásához a munkavédelemről szóló 44/2000 (XII. 27) EüM. törvény és végrehajtási utasításának megfelelően a Munkavédelmi Szabályzatot a felhasználónak át kell dolgozni a szer sajátosságainak és alkalmazási módjának figyelembe vételével.</li> <li>- A faanyagvédőszer tárolásával, telepen belüli és közúti szállításával, árusításával kapcsolatosan a veszélyes hulladékokra vonatkozó 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendeletben foglaltak szerint kell eljárni. EWC kódszám: 06 03 01</li> </ul>
<b>A szerrel nem dolgozhatnak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Idült bőr- és szembetegségben szenvedők,</li> <li>- Nők és fiatalok.</li> </ul>
<b>Környezet egészségügyi előírások</b>	<p>Tilos a faanyagvédő szert, annak fel nem használt maradványát, azzal szennyezett hulladékot, csomagolóburkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni.</p> <p>A faanyagvédő szer maradvány veszélyes hulladék, keletkezésének ellenőrzésére, kezelésére, ártalmatlanítására, megsemmisítésére a veszélyes hulladékokra vonatkozó 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM. rendeletben foglaltak szerint kell eljárni.</p>
<b>Figyelem!</b>	<p><i>A műszaki adatlapot legújabb fejlesztéseink és alkalmazástechnikai ismereteink alapján állítottuk össze. Mivel a felhasználás és alkalmazás hatáskörünkön kívül esik, felelősséget csak termékeink minőségéért vállalunk. Kérdéses esetben javasoljuk műszaki tanácsadó szolgálatunk igénybevételét. Minden faanyagvédőszer gomba- és rovarkár elhárítására szolgál, ezért elkerülhetetlenül tartalmaz egészségre káros anyagokat is, amelyek szennyezhetik a környezetet. Fontos tehát, hogy a szükséges védelemhez a lehető "legszelídebb" védőszert válasszuk és a feladat végrehajtásához a lehetséges legkisebb mennyiséget használjuk fel.</i></p>
<p>Az Adolit BQ 20 cc aktuális biztonsági adatlapja letölthető a Pannon-Protect Kft honlapjáról:</p> <p><a href="http://www.pannon-protect.eu">www.pannon-protect.eu</a></p>	<p><b>Forgalmazó:</b></p> <p><b>PANNON-PROTECT KFT.</b>  2013 Pomáz, Hunyadi János u. 5.  Tel.: +3626 325-554; +3630 9506773  <a href="mailto:kapcsolat@pannon-protect.eu">kapcsolat@pannon-protect.eu</a>  <b>Szakembereink készséggel állnak rendelkezésére</b></p>