

Műszaki adatlap

PANNON-PROTECT Kft.

H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.

Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630

www.pannon-protect.eu kapcsolat@annon-protect.eu





2009.10.29.

Fakátrány

Vízmentes, „TA speciál” fakátrány

A védőszer jellege	A „TA speciál” fakátrány kizárólag jóminőségű északi erdeifenyő (borovi) lepárlásával készül. Jól beszívódik a faanyagba, csökkenti a fa átnedvesedését, védelmet nyújt az időjárás és a különböző farontó rovarok ellen. A Svéd és a Norvég Műemlékvédelmi Hivatal akkreditálta.
Összetevők	A gyártó, az EU, valamint a magyarországi szabályozás szerint nem minősül veszélyes készítménynek! 200 féle speciális hatóanyagot tartalmaz, ebből kb. 10 félé 2-8% közötti mennyiségben. Kb. 20% fenol derivát, guajakol és más metoxi fenol. Fenoltartalma 0,2%. Kb. 20 féle szerves savat tartalmaz, hangyasavtól a dekát savig. Előfordul metanol és etanol nyomokban, együtt más alkoholokkal. Tartalmaz sok aldehidet, ketont és ezek kombinációit. 10PAH-t állapítottak meg, amelynek mennyisége 2-10 ppm között van. Karcinogén PAH nem fordul elő. Egyes szénhidrátok 1% alatt fordulnak elő.
Alkalmazhatóság	Kültéri faanyagokhoz, tetőzsindey kezeléséhez, faépitmények, karamok faanyagához. Elsősorban olyan szerkezetek kezeléséhez használjuk, amelyeket előzőleg már kezelték kátránnyal, vagy valamilyen faanyagvédőszerrel, de új szerkezetek kezelésére is alkalmas.
Fizikai jellemzők	Fajsúly: 1100kg/m ³ Színárnyalat: barnásfekete Szag: kátrány Lobbanáspont: 150°C Viszkozitás: sűrűn folyós
A felhordás módja	Bemártás, vagy ecsetelés.
Felhordandó mennyiség	<u>A faanyag bemerítése esetén:</u> 1/3 rész fakátrány 1/3 rész svéd faolaj 1/3 rész vöröses színű ipari alkohol, vagy szintelen denaturált szesz. Ez azt jelenti például, hogy 5 liter fakátrányhoz, és 5 liter svéd faolajhoz, 5 liter alkoholt adunk. A bemártási idő kb.10-15 perc. Az alkoholtól, illetve a denaturált szesz színétől függően sötét, kissé mahagónis árnyalatot kapunk. Figyelem: műemlék épületek esetében, vagy egyébként, amikor a szín fontos, próbát kell készíteni. Az arányok mérsékelten változtathatók. A svéd faolaj helyettesíthető más lenolaj készítménnyel is, de az oldódásról, illetve a keveredésről próbával kell meggyőződni. <i>Az oldódás csak az alkohol hozzáadása után</i> megy végbe! <u>A faanyag mázolósa esetén:</u> 5 liter fakátrányhoz és 5 liter svéd faolajhoz 2-3 liter alkoholt adunk. Az alkohol mennyiségét úgy választjuk meg, hogy jól ecsetelhető legyen. A színe sötétebb lesz, mint a bemártáshoz hígított keverék felhasználásakor. Természetesen ekkor is tanácsos próbafelület készítése. Felhordandó mennyiség: 300 ml/m ² , kiterített fafelületre számolva. (Egy kiszáradt régi zsindeytető azonban négyzetméterenként akár 5-600 ml oldat felvételre is képes.)
Kiadósság	1 kg fakátrány-keverék alapesetben mintegy 3,5 m ² felület kezelésére elegendő. További hígítása általában nem szükséges, de az igényelt mértékig alkohollal tovább hígítható.
Hígíthatóság	Alkohollal, vagy szerves oldószerekkel a kívánt mértékig hígítható.

Felhordandó mennyiség	Alapesetben kb. 300 ml/m ² , a keverékből, de a fokozott védelem érdekében - amennyiben a faanyag szívóképesége lehetővé teszi - törekedjünk nagyobb mennyiség felhordására.
Száradás	Függ a hígítás mértékétől, néhány órától több napig terjedhet.
Utókezelés	A kezelés után esetleg keletkező, száradási repedések utókezeléséről gondoskodni kell.
Továbbkezelhetőség	Nem szükséges
Munkaeszközök tisztítása	Ipari alkohollal, vagy szerves oldószerekkel.
Különleges jelölés	  ártalmas (Xn) irritatív (Xi) Tűzveszélyességi besorolás: „C” tűzveszélyes Vízminőség besorolás: -
Tárolás	Hűvös helyen, gondosan lezárva. <u>A közelben dohányzás, nyílt láng használata, szikrát okozó tevékenység és hegesztés tilos.</u> A védőszer csak eredeti göngyölegben és oly módon tárolandó, hogy illetéktelenek, mindenekelőtt gyermekek, hozzá ne férjenek. Tárolás és felhasználás során a talaj- és felszíni vizek, valamint a levegő tisztaságára vonatkozó előírásokat be kell tartani. A védőszer ételiszserrel, itallal, takarmánnyal nem érintkezhet. Szakszerű tárolás esetén minőségét a gyártástól számított 3 évig megőrzi.
Felhasználási utasítások	+5°C alatt nem tanácsos kijuttatni, mert a hideg faanyag nem vesz be elegendő mennyiségű anyagot. Használat során ügyelni kell a megfelelő levegőcserére, gépi ventilációval vagy levegőelszívásos módszerrel. Szabad téri felhasználásánál a légcserre megoldott. A tartályokat ameddig csak lehet, zárva kell tartani. A használt eszközről a lehető legnagyobb mértékben el kell távolítani a keveréket. A folyékony maradványok és a lemosó folyadék környezetszennyező hulladék. <u>Csatornába öntése tilos!</u>
A szer nem alkalmazható	- Olyan felületeken, melyek rendeltetészerűen közvetlen kapcsolatba kerülhetnek ételiszserrel, ivóvízzel stb. - Nem használható gyermekjátékok, méhkaptárak kezelésére.
A szerrel nem dolgozhatnak	Nincs adat
Környezet egészségügyi előírások	Tilos a szert, annak fel nem használt maradvékát, azzal szennyezett hulladékot, csomagolóburkolatot csatornába, vízfolyásba, élővizekbe, tározókba juttatni. A faanyagvédő szer maradvéká 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.
Figyelem!	<i>A műszaki adatlapot legújabb fejlesztéseink és alkalmazástechnikai ismereteink alapján állítottuk össze. Mivel a felhasználás és alkalmazás hatáskörünkön kívül eső, felelősséget csak termékeink minőségéért vállalunk. Kérdéses esetben javasoljuk műszaki tanácsadó szolgálatunk igénybevételét.</i>

Faanyagvédelemmel kapcsolatban felmerülő problémáival szaktanácsért hívja a
„Faanyagvédelmi Tudásközpontot”
a faanyagvédelem kék számán: 06-40 200-301, külföldről 00-36-40 200-301

Babos Rezső ügyvezető igazgató