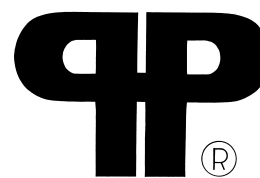


Műszaki adatlap

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




2024. 02. 15.

Fakátrány

SKOGENS KOL AB
823 91 KILAFORS
Sibo Allé 1
Svédország

A védőszer jellege	A fakátrány kizárólag jó minőségű 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, <u>tetőzsindely kezeléséhez</u> , faépitmények, karámok faanyagához. Elsősorban olyan szerkezetek kezeléséhez használjuk, amelyeket előzőleg már kezelték kátránnyal, vagy valamilyen faanyagvédőszerrel, de új szerkezetek kezelésére is alkalmas.
Fizikai jellemzők	Fajsúly: 1010-1060 kg/m ³ Színárnyalat: barnásfekete Szag: jellegrezes kátrány szag Lobbanáspont: 150°C Viszkozitás: sűrűn folyós (viszkozitás: 50-80 s kifolyási idejű)
A felhordás módja	Bemártás, vagy ecsetelés.
Felhordandó mennyiség	A készítmény felhasználásra kész, de jobb használhatóság érdekében célszerű hígítani. <u>A faanyag bemelegítése esetén:</u> Elsősorban előkezelés esetén alkalmazzuk a bemelegítést. A hígítás azt jelenti például, hogy 5 liter fakátrányhoz, 3-5 liter oldószert adunk. A bemártási idő kb. 10-15 perc. Az oldószertől függően sötét, avagy kissé világos, mahagónis árnyalatot kapunk. Figyelem: műemlék épületek esetében, vagy egyébként, amikor a szín fontos, próbát kell készíteni. Az arányok mérsékelten változtathatók. A más oldószernak a készítménnyel történő oldódásról, illetve a keveredésről próbával kell meggyőződni. <u>A faanyag mázolás esetén:</u> A fakátrányhoz és szükség szerint hígítót adhatunk. Az a hígító 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 felfelületre számolva. (Egy kiszáradt régi zsindelytető azonban négyzetméterenként akár 5-600 ml oldat felvétellel 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	Terpentinnel, vagy szerves oldószerekkel (lakkbenzin) a kívánt mértékig hígítható.

Felhordandó mennyiség	Alapesetben kb. 300 ml/m ² , de a fokozott védelem érdekében - amennyiben a faanyag szívóképessége 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	Terpentinnel, vagy szerves oldószerekkel.
Különleges jelölés	 veszély VOC: maximum 400 g
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 élelmiszerrel, 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 levegőelszívós 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 rendeltetésszerűen közvetlen kapcsolatba kerülhetnek élelmiszerekkel, 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, élővizetekbe, tározókba juttatni. A faanyagvédő szer maradvéka veszélyes hulladék, keletkezésének ellenőrzésére, kezelésére, ártalmatlantítására, 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”

Babos Rezső ügyvezető igazgató