

Milyen hosszán tart a védelem? Tartósan száraz környezetben állandó. Kültérben, időjárásnak kitett helyen kb.2 évente kell átkenni.

Kérjük kövesse az alábbi felhasználási utasításokat:



Fontos! A biztos faanyagvédelem érdekében a kezelt anyagot minden oldalán be kell vonni a HAresil-el! Használat előtt jól felrázni! HAresil Color-t min 2 perc! Felhasználni fagyponthoz feletti hőmérsékleten lehet!

Kiadósság: (csiszolt/gyalult felületnél) 100g/m² egyszeri felhordás esetén. A megadott mennyiség csak iránymutatás, függ a felhordás módjától!

ÓVINTÉZKEDÉSEK A HARESIL ALKALMAZÁSA SORÁN:

Ajánlatos a felhasználás során (mivel lúgos kémhatású, mint pl.:szappan) védőkesztyű, védőszemüveg, és vagy védőruházat használata. Szembe kerülés esetén öblítsük ki azonnal bő vízzel, ha szükséges forduljunk orvoshoz. Ha bőrre kerül mossuk le azonnal bő vízzel. Gyerekektől távol tartandó!

Megjegyzés: Üveg, kerámia és természetes kő felületeket felhasználás előtt leragasztani! A nem kezelt felületeket kitakarni, mert száradás után a HAresil-t nem lehet eltávolítani.

Tisztítás: A használat során HAresil-el érintkező eszközöket szerszámokat bő vízzel mossuk le. Az egyszer már megszáradt HAresil-t, szerszámokról, ruhákból nem lehet eltávolítani. Azonnal mossuk le bő vízzel!

Fontos: A terméket gyerekektől elzárva tárolni!

Tárolás: Az palackot/kannát használat után jól visszazárni, hogy elkerüljük a kiszáradást. Tárolás száraz, hűvös de fagymentes helyen az eredeti edényt jól lezárva tárolja. Ne töltsük a **HAresil-t soha cink,aluminium vagy üveg edénybe!**

Tulajdonságok:

- Tisztán ásványi eredetű vízbázisú favédőszer állati és növényi kártevők ellen.
- A HAresil nem tartalmaz toxikológiailag veszélyes összetevőt.
- HAresil nem sorolható 4. § szerinti veszélyes anyagok közé.
- A termék tisztán ásványi anyag a természetben nem hagy hátra veszélyes anyagot.

- A HAresil nem igényel szerves oldószert és ezért mentes a kibocsájtásoktól. Zárt terekben is használható
- Száradás után a HAresil emberre, állatra ,rovarokra, méhekre veszélytelen.
- A száradás közbeni vízkipárolgáson kívül nincs semmilyen saját kibocsájtása.
- A fa pórusai nyitottak maradnak. A kapott szilícium-dioxid réteg a levegő és a fa nedvességtartalma számára átjárható----a fa továbbra is lélegzik,a nedvességet nem zárjuk be.
- További előny, hogy a fa a kovásítás ellenére megtartja a struktúráját, és ezzel együtt a mechanikai tulajdonságai is megmaradnak. A felület keményebbé válik és így jobban ellenáll a sérüléseknek.
- A HAresil-el kezelt fa semmilyen veszéllyel nincs a környezetre. Mivel ez egy teljesen ásványi termék, nem ad ki magából veszélyes anyagokat.

Tanusítványok:

Termeszek elleni védelem -hosszú távú vizsgálat: Mississippi Állami Egyetem. EN 113: 2004 szerinti faroncsoló gombák elleni védőhatás vizsgálata. ISO 5660 szerint égéscsökkentő szerrel kezelt fa tűzállóság vizsgálata. 2015 Öko megfelelés az eco intézettől a fa felületkezelésére. DIN EN ISO 2409 szerinti felületkezelés 4 hetes vizsgálata váltakozó időjárási körülmények között.

Importőr/Forgalmazó: Habiol-Trade Bt.
8873 Csörnyeföld, Liget út 24. • Telefon: +36309694188
E-mail: info@habiol.hu • www.HAresil-faanyagvedelem.hu





Termék és Használati útmutató

A HAresil egy tisztán ásványi, fizikai favédőszer állati és növényi kártevők ellen. Nem tartalmaz toxikológiai vagy egyéb káros összetevőket. Nincs veszélyes anyag besorolása. Ez egy ásványi favédő, tűz, rovar és gombaölő szer. A HAresil oldószermentes, átlátszó, folyékony és vízzel hígítható.

Összetevők:

A HAresil Basic tartalmaz speciális ásványi szilikátokat vízben oldva. A HAresil Argentum ezenkívül tartalmaz hozzáadott Ezüstkolloidot. A HAresil Color szerzetlen (ásványi) pigmentekből áll.

A HAresil Basic, Argentum, Color hatásos:

- Állati kártevők ellen mint pl.: termeszek, cincér, szű félek...
- Növényi kártevők ellen mint pl.: gombák, penész, kék foltosodás és rothadás
- Tűzgátló: égés késleltető, csökkenti a füstképződést
- Víztaszító: teljes kikeményedés után csak fizikailag távolítható el, nem mosódik ki a fából
- HAresil Argentum És Color Hatásos az Uv sugárzás ellen. (a fa nem szürkül és foltosodik)

Hatás/Tulajdonság:

A HAresil fatartósítószer tulajdonsággal rendelkezik, hogy védje a fát rovar és növényi kártevők ellen.

Állati kártevők ellen:

Első kezelésnél a különleges vízben oldódó szilikátok a fa pórusain és a finom repedéseire keresztül bejutnak a fába. Rövid időn belül az oldódó szilikátok a fában lévő savak ill. a levegőben lévő szén-sav segítségével kiszáradás révén oldhatatlan kovásvavá alakulnak át. A kezelés után a fa felülete „kavicsosodik” ezáltal nem lesz többé tápláléka az állati kártevőknek.

Gombák elleni védelem:

A fa részben kovásodik, és ezzel egy időben a felülethez közeli rétegekben és



Faanyagvédelem kül és beltérben.

pórusokban megváltozik a szerkezete. Bizonyos értelemben ettől megkeményedik, megedződik a fa. Ezt követően a fa bomlasztó gombák nem tudnak behatolni a fába. Tehát a fát nem kell méreggel kezelni, elegendő, ha a fát egy hézagmentes kovásv-réteggel vértessük fel és így védjük meg. További előny, hogy a fa a kovásítás ellenére megtartja a struktúráját, és ezzel együtt a mechanikai tulajdonságai is megmaradnak. A felület keményebbé válik és így jobban ellenáll a sérüléseknek. A fa pórusai nyitottak maradnak. A keletkező kovásv átérészi a levegő- és a fa nedvességét, így a fa továbbra is „lélegzik”, a nedvességet nem zárjuk be.

Égés és Füstkibocsátás:

A HAresil segít megelőzni a tűz kialakulását és terjedését. A HAresil-el való kezelés után a fa önlótó és láng álló tulajdonságú lesz. (Különösen, ha nyomással/vákuummal juttatjuk a fa szerkezetébe.) Legjobban a lángterjedést és a füstképződést gátolja.

Száradás után vízálló

Száradás után a HAresil-t csak mechanikusan lehet eltávolítani. Nem mosódik ki a felületről. Úgy viselkedik mint egy „repedés áthidaló”, torziós és hőtágulást enged az építőanyagoknak. Alkalmazható még statikusan terhelt gerendákhoz is.

Véd az UV sugarak ellen

A HAresil Argentum és Color véd a penészfoltok, szürkülés és az UV fény ellen. Ebből a célból az alaptermékhez képest ezüst kolloid kerül hozzáadásra. A védelem állandó.

ALKALMAZÁS: KÜL-ÉS BELTÉRBEIN!

A HAresil teljes mértékben alkalmazható a következő területeken:

- tetőszerkezetek
- külső gerendák
- beltéri bútorok



Természetes és Hatékony!

- minden szerkezeti gerendánál
- új és régi fa szerkezetek
- kertben (kerítés,terasz fa elemei,padló)
- víziépítés (árbc,cölöp vízben)
- vasúti talpfa
- gyerekek, betegek és allergiások tartózkodási környezetében
- állatok közelében Pl.: méhkaptárak, istálló
- gyerekjátékok, mászóák, játszóházak

Alkalmazás/Felhordás/Ápolás

A HAresil felhordható a következő módszerekkel:

- ecsettel/hengerrel
- szórópisztollyal/permetezővel
- nyomással/vákuummal
- merítéssel

Ne töltsük a HAresil-t soha cink, alumínium vagy üveg edénybe!

FELHASZNÁLÁS:

HAresil Basic/Argentum

1. A kezelendő fa legyen nyitott pórusú, csak így lehet a HAresil-t felvinni. A fa felületének tisztának, pormentesnek úgy mint olaj-,gyanta-,viasz- és zsírmentesnek kell lenni. Régi bevonatot , lazúrt először eltávolítani. Gyalult felületet kicsit megcsiszolni.
2. A HAresil-t felhordani: ecsettel, hengerrel, szórópisztollyal, permetezővel, nyomással/vákuummal vagy merítéssel. Minél tovább hagyjuk a faanyagot a merítőkádban annál mélyebben tud a HAresil beszívódni a faanyagba. A nagyon száraz fánál a beszívódás lassabb lehet, mint a nedvesebb fánál.
3. 30-60 perc várakozás után felvisszük a 2. réteg HAresil-t.
4. A teljes száradás után a fa rakásolható és egy másik réteg felvitele is lehetséges, pl. Lazúr, festék, faolaj stb.



Termék és Használati útmutató

HAresil Color

1. Minden felhasználás előtt jól felkeverni! Min. 2-3 perc. Felhasználni fagyponot feletti hőmérsékleten!
2. A kezelendő fa legyen nyitott pórusú, csak így lehet a HAresil-t felvinni. A fa felületének tisztának, pormentesnek úgy mint olaj-,gyanta-,viasz- és zsírmentesnek kell lenni. Régi bevonatot , lazúrt először eltávolítani.
3. A HAresil-t felhordani: ecsettel, hengerrel, szórópisztollyal, permetezővel, nyomással/vákuummal vagy merítéssel.
4. Kb. 2 óra száradási idő után felvisszük a 2. réteg HAresil Color-t.
5. A teljes száradás után a fa rakásolható, beépíthető.

A HAresil Color a következő színekben kapható:

			
fehér 8501-2	elefántcsont 8506-2	homok 8412-2	fenyőszárga 8420-2
			
barnabézs 8571-2	kavicszürke 8879-2	rozsdavörös 8110-2	vörösbarna 8133-2
			
fenyőzöld 8525-2	mogyoróbarna 5624-2	palaszürke 8505-2	fekete 8393-2