

KEMIKÁL[®] CÉDRUS

VIZES DISZPERZIÓS FAVÉDŐ ÉS DÍSZÍTŐRENDSZER



KERMI szakvélemény szám:

- alapozó: E-2009/000074-1

- lazúr: E-2009/000073-1

TERMÉKISMERTETŐ

SZÍNVÁLASZTÉK

oregoni fenyő



vörösfenyő



cseresznye



aranytölgy



mahagóni



dió



teak



svédvörös



paliszander



TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2011 MÁRCIUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJENÉSEIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Cédrus favédő és díszítő bevonórendszer korszerű, vizes diszperziós alapú rendszer. A bevonatrendszerrel megelőzhető a farontó gombák kártétele és biztosítható az időjárás elleni tartós védelem. A kialakított bevonat nem takarja el a fa természetes erezetét. Víztaszító, így a bevonatról a csapó eső leperereg.

FELÉPÍTÉS

A bevonatrendszer az alábbi termékekből épül fel.

Cédrus fakonzerváló alapozó

A rendszerben a favédőszer funkciót látja el.

Finom részecskeméretű vizes diszperziós poliakrilát kötőanyagot és a farontó gombákkal szemben hatékony fungicid, valamint a farontó rovarok megtelepedését gátló inszekticid szereket tartalmaz. A kis részecskeméretű kötőanyag lehetővé teszi a faanyag kellő mélységig történő impregnáló alapozását, ill. biztosítja a bevonóréteg jó fogadását.

Cédrus fabevonó lazúr

Vizes diszperziós poliakrilát kötőanyagot, valamint megfelelő színtartósságot biztosító speciális fény- és öregedésálló lazúrpigmenteket tartalmaz. Esztétikus, selyemfényű bevonatot ad, fokozza a favédőszer hatásosságát és védi a faanyagot az időjárás hatásaival szemben.

SZÍNVÁLASZTÉK

aranytölgy,	cseresznye,
dió,	oregoni fenyő,
mahagóni,	paliszander,
svédvörös,	teak,
vörösfenyő	

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Cédrus fakonzerváló alapozó

Külső megjelenés:	jellegzetes szagú, fehér színű, homogén, vizes diszperziós folyadék
Sűrűség 20°C-on	0,94-1,04 kg/m ³
Szárazanyag tartalom 105°C-on	11-13%
Száradási idő (20°C-on)	max. 1 óra
Átfesthetőség 20°C-on	min 1 óra (Cédrus fabevonó lazúrral)
VOC tartalom (A/h)	max: 30 g/liter
Felhasználási hőmérséklet: alsó határ	min. +10°C

Cédrus fabevonó lazúr

Külső megjelenés:	könnyen homogenizálható, vizes diszperziós lazúr festék
Sűrűség 20°C-on	0,98-1,06 kg/m ³
Szárazanyag tartalom 105°C-on	21-23%
Átfesthetőség (20°C-on) önmagával	kb. 2 óra után
VOC tartalom (A/e)	max: 130 g/liter
Felhasználási hőmérséklet: alsó határ	min. +10°C

ALKALMAZÁSI TERÜLET, TERVEZÉSI SZEMPONTOK

Kültéri fafelületek (pl. faházak, korlátok, kerítések stb.) és belső térben lévő faburkolatok (pl. lambériák, nyílászárók, mennyezetek stb.) védelmére és lazúrhatású díszítő bevonatának kialakítására alkalmas. Vízrel vagy talajjal, ill. talajvízzel tartósan érintkező felületekre nem javasoljuk. A Cédrus fakonzerváló alapozó a fafelületen nem képez réteget, beszívódik, a fát impregnálja. A Cédrus fabevonó lazúr két rétegben, összesen 130-150 ml/m² mennyiségben felhordva a fafelületen kb. 50-60 µm vastag réteget képez.

Az alkalmazott kötőanyag és pigment ebben a rétegvastagságban már biztosítja az időjárásállóságot, valamint a lazúr jellegű díszítő hatást.



Ajánlott rétegrend a különböző klímaterületekre:

a.) Kültéren:

1 réteg Cédrus fakonzerváló alapozó legalább 100 ml/m² mennyiségben

2 réteg Cédrus fabevonó lazúr, legalább 150 ml/m² összmenyiségben.

b.) Beltérben:

Az épületen belül, 75% relatív légnedvesség alatti, száraz légterben a fafelület speciális védelmet a farontó gombák ellen nem igényel, így a fungicid tartalmú alapozószer alkalmazása nem követelmény. A díszítő hatást biztosítja:

2 réteg Cédrus fabevonó lazúr, legalább 150 ml/m² összmenyiségben.

c.) Speciális igénybevételnél:

Olyan esetekben, ahol gyakori igénybevételként jelentkezik a 75% feletti relatív légnedvesség, ill. különösen agresszív klíma esetében a következő rétegrend ajánlott:

2 réteg Cédrus fakonzerváló alapozó, legalább 200ml/m² összmenyiségben, a beépítendő faburkolat teljes felületén (külső, belső felület, valamint oldalél részen)

2 réteg Cédrus fabevonó lazúr, legalább 150 ml/m² összmenyiségben.

d.) Régi tönkrement, különböző típusú (pl. oldószeres műgyanta kötőanyagú), lazúr jellegű favédő kezelése- sek, bevonatok felújítására:

amennyiben a régi bevonat a felülethez nem köt szilárdan, laza, tönkrement, úgy kaparással, csiszolással el kell távolítani, majd a Cédrust az igénybevételi körülményeknek megfelelően, a fent leírt módon alkalmazzuk.

ha a régi bevonat még a teljes felületen sima, szilárdan kötött, csak "megkopott", színét veszített, a felület tisztítása (portalanítás, vagy tapadó szennyezés esetén ala-

pos mosás, szárítás) után Cédrus fabevonó lazúrral közvetlenül átvonható. Ilyen esetben a színt a régi bevonat színe befolyásolja, a színválasztást korlátozza (cél-szerű a meglévőnél sötétebb színt választani).

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

Felület előkészítés: A Cédrus fakonzerváló és fabevonó rendszer felhordása előtt a fafelület előkészítése (gyalulás, csiszolás, gyantakifolyás eltávolítása, stb.) a bevonat tartósságát és esztétikai megjelenését nagymértékben befolyásolja. A felületen lévő ún. tapadó szennyeződések (pl. por, korom, zsír, olaj) el kell távolítani. Az eltávolításra csiszolás, kaparás és pormentesítés, ill. igény szerint oldószeres zsírtalanítás alkalmazható. Régi, előregedett, különböző típusú, lazúr jellegű favédő kezelések, ill. bevonatok a Cédrus bevonatrendszerrel felújíthatók. A jól tapadó, sima felületű régi bevonatokat csak a fentiek szerint kell előkészíteni. A laza, tönkrement régi lazúrbevonatot el kell távolítani. Az eltávolításra erősszálló kefe (drót, gyökér) vagy csiszolóvá-szonnal történő csiszolás a legmegfelelőbb, de száírányú kaparással, fémkaparó lappal is elvégezhető. Utána a felületet pormentesíteni kell sűrített levegővel, vagy poroló-ecsettel.

Tanácsos a munka megkezdése előtt az előzetesen előkészített felületen a rendszer anyagaival próbafelhordást végezni, így az adott felületre vonatkozó anyagfelhasználás, a bevonat megjelenése, színhatása stb. ellenőrizhető.

Cédrus fakonzerváló alapozó felhordása: A fafelület gomba- és rovarkártévk elleni (megelőző) védelmét, valamint a felület egyenletes szívóképességét biztosítja az impregnáló alapozó. A Cédrus fakonzerváló alapozót használat előtt keveréssel homogenizáljuk. Az alapozó felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem ígé-



nyel. Az anyag felhordása a célnak megfelelő méretű lapos ecsettel történik, lehetőleg a fa szálirányában. A száradási idő a fa minőségétől, a munkalégtér hőmérsékletétől és páratartalmától függ. Átlagos esetben, 20°C léghőmérsékleten kb. 1 óra után festhető át az alapozott felület.

Cédrus fabevonó lazúr felhordása: Az alapozó réteg (rétegek) száradása után következik a Cédrus fabevonó lazúr rétegek felhordása ugyancsak az igényeknek megfelelő méretű, finom szűrő lapos ecsettel vagy tűnevezelt habszivaccsal (pl. EURO2000). Felhordás előtt a Cédrus fabevonó lazúrt alapos felkeveréssel homogenizálni kell. Igény szerint a különböző színek egymással korlátlan arányban keverhetők, így a meglévő színválaszték tetszőlegesen bővíthető. Ilyen esetben különösen indokolt próbafelhordást végezni, valamint javasoljuk a szükséges anyagmennyiséget egy adagban megkeverni a teljesen azonos színárnyalat biztosítása céljából. Az anyagot a fafelületre egyenletes rétegvastagságban kell felhordani és még nedves állapotban (filmképzés előtt!) kinyomott ecsettel vagy habszivaccsal a fa szálirányában kihúzni, ill. eloszlatni. Ezzel az utólagos áthúzással kétrétegű Cédrus fabevonó lazúr esetében is biztosítható a fa természetes rajzolata. Az egyes rétegek között 1-3 óra száradási időt kell biztosítani. A Cédrus fabevonó lazúr szintén felhordásra kész állapotban kerül forgalomba. Hígítani nem szükséges, és nem is javasolt. A munkaeszközök tisztítása úgy az alapozónál, mint a lazurnál filmképzés előtt vízzel, száradás, filmképzés után csak oldószerezrel (pl. aceton) történhet. Amennyiben néhány órán belül eső várható, Cédrussal kültérben ne dolgozzunk! Téli időszakban kültérben lehetőleg egyáltalán ne fessünk Cédrussal, ha ez mégis elkerülhetetlen, erre tartósnak ígérkező, enyhe, szép (derült, +10 °C feletti) időben keríthetünk sort. Meleg nyári időben, napsütötte felületeken végzett munkánál ügyeljünk arra, hogy a tűző nap által felforrósított felületre ne fessünk, felhordás közben és röviddel az után se érje közvetlen nap-sugárzás a friss bevonatot.

MUNKA-, TŰZ- ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM

A Cédrus fakonzerváló alapozó az egészségre ártalmas fungicid és inszekticid anyagokat, a Cédrus fabevonó lazúr csak a tároláshoz szükséges konzerválószeret tartalmazza. A készítmények felhasználásakor a festési munkáknál szokásosan megkövetelt higiénés előírásokat be kell tartani! A Cédrus fakonzerváló alapozó gyermekektől, állatoktól elzárva, élelmiszerektől, ivóvíztől elkülönítve tartandó! Élelmiszerral közvetlenül érintkező felületek, méhkasok, kaptárak, Cédrus fakonzerváló alapozóval nem kezelhetők. Ha a felhasználás során az anyag a bőrre kerül, szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Szembe- fröccsenéskor a szemet bő vízzel alaposan ki kell öblögetni és utána szakorvoshoz kell fordulni. Meg kell akadályozni, hogy a Cédrus fakonzerváló alapozó és a fabevonó lazúr élővizekbe vagy közcsatornába jusson.

Veszélyesség szerinti besorolás: a Cédrus fakonzerváló alapozó és a Cédrus fabevonó lazúr nem minősül veszélyes készítménynek.

A Cédrus fakonzerváló alapozó biocid hatóanyagai:

gombaölő :3 jód- 2 propinil- N butil karbamát (EINECS szám: 259-627-5), kevesebb, mint 1,2 tömeg %

rovarölő: alfa-ciano- 3 fenoxibenzil - 3(2,2 - diklórvinil) -2,2 dimetil- ciklopropán- karboxilát / cipermetrin (EINECS szám: 257-842-9), kevesebb, mint 0,1 tömeg %

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, jelzése: „E”

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Csomagolás: az alapozó 750 ml-es és 2500 ml-es, a bevonó 750 ml-es 2500 ml-es és 5000 ml-es litografált fémdobozban kerül forgalomba.

Tárolás: Eredeti, zárt göngyölegben +5 és +25 °C közötti hőmérsékleten, élelmiszerektől elkülönítve tárolandók. A rendszer anyagai vizes diszperziós kötőanyagot, tartalmaznak ezért FAGYVESZÉLYESEK.

Szavatossági idő: eredeti csomagolásban, a tárolási előírások betartása esetén a gyártástól számított 36 hónap.

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY, SZÉCHENYI U. 105.
TELEFON: +36 1 215-7370
TELEFAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU
www.kemikalrt.hu

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
TELEFAX: +36 1 216-1444

FORGALMAZZÁK: KEMIKÁL TERÜLETI ÉRTÉKESÍTÉSI IGAZGATÓSÁGAI:

– BUDAPEST ÉS NYUGAT-MAGYARORSZÁG:
1097 BUDAPEST, IX.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

– KELET-MAGYARORSZÁG:
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: +36 52 471-693
FAX: +36 52 471-714

VALAMINT A KEMIKÁL VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA