



...a szakértő szakipar

# Diszlazur®

vizes diszperziós favédő és díszítő rendszer

ÉMI VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV: A-135/85.FM ENGEDÉLY SZÁMA: 64.227/91

## GYÁRTJA:

KEMIKÁL  
ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.

1097 BUDAPEST  
TAGLÓ U. 11-13.  
TELEFON: 1/215-7370  
TELEFAX: 1/215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU  
WWW.KEMIKALRT.HU  
WWW.KEMIKALRT.HU

## VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 1/215-0446  
TELEFAX: 1/216-1444

## FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL TERÜLETI  
ÉRTÉKESÍTÉSI  
IGAZGATÓSÁGAI:

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

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

VALAMINT A KEMIKÁL  
VIZSONTELADÓINAK  
ORSZÁGOS HÁLÓZATA

## ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Diszlazur favédő és díszítő bevonó-rendszer 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 csapóeső leperreg. Jó blokkállósága következtében több rétegű felhordás esetén, szoros illesztésnél sem tapad.

Több mint 10 év felhasználási tapasztalatai alapján, a szakszerűen kivitelezett bevonatra – egyedülálló módon – 10 év garanciát vállalunk.

## FELÉPÍTÉS

A bevonatrendszer az alábbi termékekből épül fel.

### Diszlazur alapozó

A rendszerben a favédőszer funkciót látja el. Finom részecskeméretű (0,045 µm), 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 bevonat felhordását is megkönnyítő tapadóhid-képzést.

### Diszlazur bevonó

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

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| ■ aranyárga          | ■ tölgy         |
| ■ teak               | ■ dió           |
| ■ olajkőris          | ■ paliszander   |
| ■ fenyőzöld          | ■ ébenfekete    |
| ■ mandula/cseresznye | ■ mahagóni      |
| ■ gesztenye          | ■ kukoricásárga |
| ■ meggybordó         | ■ fehér         |
| ■ színtelen          | ■ mohazöld      |
| ■ kék                |                 |

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

### Diszlazur alapozó

Külső megjelenés jellegzetes szagú, fehér színű, homogén, vizes diszperziós folyadék.

Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> , 20°C-on)	0,94 – 1,04
Nem-illóanyag tartalom (%)	11 – 15
Száradási idő (20°C-on,óra)	max. 1
Átfesthetőség Diszlazur bevonóval	min. 1 óra
Páradiffúziós ellenállás (m <sup>2</sup> s Pa/g) ÉMISZ 263	1,175x10 <sup>5</sup>
Felhasználási hőmérséklet alsóhatár (°C)	+10

### Diszlazur bevonó

Külső megjelenés könnyen homogénizálható, vizes diszperziós festék

Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> , 20°C-on)	0,98 – 1,06
Nem-illóanyag tartalom (%)	34 – 38
Átfesthetőség (20°C-on)	önmagával kb. 3 óra után
Páradiffúziós ellenállás (m <sup>2</sup> s Pa/g) ÉMISZ 263	1,162x10 <sup>5</sup>
Felhasználási hőmérséklet alsóhatár (°C)	min. 10

## 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 Diszlazur alapozó a fafelületen nem képez réteget; beszívódik, a fát impregnálja. A Diszlazur bevonó két rétegben, összesen 120-170 g/m<sup>2</sup> mennyiségben felhordva a fafelületen kb. 70-80 µ 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:**

kültéri (MSZ-KGST 991 szerinti városi, ipari, I. légkörtípus) igénybevételre:

- 1 réteg Diszlazur alapozó, legalább 100 g/m<sup>2</sup> mennyiségben, 2 réteg Diszlazur bevonó, legalább 150 g/m<sup>2</sup> összmenyiségben

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

- 2 réteg Diszlazur bevonó, legalább 150 g/m<sup>2</sup> összmenyiségben.

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

- 2 réteg Diszlazur alapozó, legalább 200 g/m<sup>2</sup> összmenyiségben.

A beépítendő faburkolat teljes felületén (külső, belső felület, valamint oldal- és bütü részen)

- 2 réteg Diszlazur bevonó, legalább 150 g/m<sup>2</sup> összmenyiségben.

Régi, tönkrement, különböző típusú (pl. oldószeres műgyanta kötőanyagú), lazúrjellegű favédő kezelések, bevonatok felújítására:

- amennyiben a régi bevonat a felülethez nem köt szilárdan, laza, tönkrement, úgy kaparással, csiszolással el kell távolítani, majd a Diszlazurt az igénybevételi körülményeknek megfelelően, a fent leírt módon alkalmazni,
- ha a régi bevonat még a teljes felületen sima, szilárdan kötött, csak „megkopott”, színét veszített, a felület tisztítás (portalanítás, vagy tapadó szennyezés esetén alapos mosás, szárítás) után Diszlazurral közvetlenül átvonható. Ilyen esetben a színt a régi bevonat színe befolyásolja, a színválasztást korlátozza (célszerű a meglévőnél sötétebb színt választani).

## FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

### **Felület-előkészítés**

A Diszlazur 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 zsirtalanítás alkalmazható. Régi, előregedett, különböző típusú, lazúr jellegű favédő kezelések, ill. bevonatok a Diszlazur 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 erős szálú kefe (drót, gyökér) vagy csiszolóvászonnal történő csiszolás a legmeg-

felelőbb, de szállirányú kaparással, fémkaparó lappal (citling) is elvégezhető. Utána a felületet pormentesíteni kell sűrített levegővel, vagy porolóecsettel.

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.

### ***Diszlazur alapozó felhordása***

A fafelület gombakártevők elleni (megelőző) védelmét, valamint a felület egyenletes szívóképességét biztosítja az impregnáló alapozó.

A Diszlazur alapozót használat előtt keveréssel homogenizáljuk. Az alapozó felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítást nem igényel. Az anyag felhordása a célnak megfelelő méretű lapos ecsettel történik, lehetőleg a fa szállirányában. 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.

### ***Diszlazur bevonó felhordása***

Az alapozó réteg (rétegek) száradása után következik a Diszlazur bevonórétegek felhordása ugyancsak az igényeknek megfelelő méretű, finom szőrű laposecsettel vagy tűnemezelt habszivaccsal (pl. EURO 2000). Felhordás előtt a Diszlazur bevonóanyagot alapos felkeveréssel homogenizálni kell. Igény szerint a különböző Diszlazur 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 állapot-

ban (filmképzés előtt!) kinyomott ecsettel vagy habszivaccsal a fa szállirányában kihúzni, ill. eloszlatni. Ezzel az utólagos áthúzással kétrétegű Diszlazur bevonó esetében is biztosítható a fa természetes rajzolata. Az egyes rétegek között 1-3 óra száradási időt kell biztosítani. A Diszlazur bevonó szintén felhordásra kész állapotban kerül forgalomba. Hígítani nem szükséges, és nem is javasolt. A munkaeszközök tisztítása úgy az alapozónál, mint a bevonónál filmképzés előtt vízzel, száradás, filmképzés után csak oldószerrel (pl. aceton) történhet.

Amennyiben néhány órán belül eső várható, Diszlazurral kültérben ne dolgozzunk! Téli időszakban kültérben lehetőleg egyáltalán ne fessünk Diszlazurral, ha ez mégis elkerülhetetlen, erre tartósan 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.

## EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A Diszlazur alapozó az egészségre ártalmas fungicid anyagokat, a Diszlazur bevonó csak a tároláshatóságot szükséges konzerváló szert tartalmaz. A készítmények felhasználásakor a festési munkáknál szokásosan megkövetelt higiénés előírásokat be kell tartani! A Diszlazur alapozó gyermekektől, állatoktól elzárva, élelmiszerektől, ivóvíztől elkülönítve tartandó! Élelmiszerral közvetlenül érintkező felületek, méhkasok, kaptárak Diszlazur alapozóval nem kezelhetők.

Ha a felhasználás során bármelyik 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 Diszlazur alapozó és bevonó anyaga élővizekbe vagy közcsatornába jusson.

### Veszélyesség szerinti besorolás

A Diszlazur bevonó nem minősül veszélyes készítménynek.



ártalmas,  
kb. 1,5% tributil-ön-naftenát-ot tartalmaz

**R 48** Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat

### Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 25** Kerülni kell a szembejutást
- S 28** Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni

A megkötött bevonat az egészségre veszélytelen.

### Tűzveszélyességi fokozat

IV., mérsékelten tűzveszélyes

## CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Az alapozó 750 ml-es, a bevonó 750 ml-es és 2500 ml-es litografált fémdobozban kerül forgalomba.

A rendszer anyagai vizes diszperziós kötőanyagúak, ezért **FAGYVESZÉLYESEK**. Zárt göngyölegben +5 és +25°C közötti hőmérsékleten, élelmiszerektől elkülönítve tárolandók.

**Szavatossági idő:** eredeti csomagolásban, a tárolási előírások betartása esetén a gyártástól számított 12 hónap.



GYÁRTMÁNYISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT, 2004. AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENTETÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONI ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

### MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS:

A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM EGYÜTTES RENDELET SZERINT: SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL

### GYÁRTJA:

KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.  
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI ÚT 105.



Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti a [WWW.KEMIKALRT.HU](http://WWW.KEMIKALRT.HU). és a [WWW.KEMIKALRT.HU](http://WWW.KEMIKALRT.HU) címen is