

## Adatlap a ThermoShield® fa lazúr (Nature lasur) bevonathoz 2008/02 állapot szerint

### Termékleírás

A ThermoShield Fa lazúr bevonat egy használatra kész vastaglazúr védőbevonat kültéri faépítményekre, amely a termokeramikus membrán technológián alapul.

### Összetevők

Poliakrilát-diszperzió, cinkoxid, kaolin, kalciumkarbonát, szilikát, víz, glikoléter, cellulóz, konzerváló szerek

### Termékcsoport / GIS kód

Mikroszilikát, M-KH01

### Alkalmazási terület

A ThermoShield Nature lazúr egy vastaglazúr minden **mérsékelt mérettartó faépítményre**, mint pl. nűtfédes zsaluzat, faszerkezetek, ablaktokok, ajtók, és **nem mértettartó faépítményekre**, mint erkélymellvéd, zsindey, pergola, kerítések. Az alkalmazás átöleli a favédelmet a DIN 68600 3. rész szerinti 3 fa veszélyeztetettségi osztályig bezárólag (kültéri építmények talaj és/vagy vízkontaktus nélkül, beltéri építmények nedves helyiségekben) A membrán páraalkalmazkodó viselkedése alapján a bevonat páratartalmának függvényében változik a tömörszilárdság. Ezért az álló- és nyomóhézagok bevonását kerülni kell. A ThermoShield Nature lazúr visszaállítja és megőrzi a fa természetes nedvesség tartalmát.

### A termékre jellemző tulajdonságok

Változóan diffúz, magas ellenállóság az agresszív környezeti hatások ellen, mint pl. a szmog és ózon, kipárolgás- és oldószermentes, kiváló az UV- és időjárás állósága, hő- és fényvisszaverő-képessége, nagyon jó színtartó, nehezen éghető (fán B2), termikusan csillapítja a felületet. Szorpciós/diffúz felületeken nedvességszabályozó.

### Műszaki paraméterek

- sd értékek a DIN 52615 szabvány szerint:
  - Száraz területen:  $sd = 1,3$
  - Nedves területen:  $sd = 0,7$
- Sűrűsége a DIN 53217-2 szerint  $1,01 \text{ kg/dm}^3$
- Égési osztály: fán B2
- Fényesség: tompán matt a DIN EN 13 300 szerint
- Szemcsefinomság: finom a DIN EN 13 300 szerint
- Nedves dörzsállósági osztály: 2 a DIN EN 13 300 szerint

### Felhasználási utasítás

A ThermoShield Nature lazúr bármely hordozóképes, tiszta, száraz, lealapozott fafajtára felhordható. A fa nedvességtartalma több helyen, legalább 5 mm mélyégtben mérve, nem lehet több túlelűek esetében 15%, lombhullatóknál 12%. A „konstruktív favédelem” egy jelentős követelménye a tartós bevonatnak, ezt az alapelvet kell betartani. A nedvességszabályzó tulajdonságok biztosítása érdekében egy diffúz, jó minőségű alapot kell készíteni.

### Az alap előkészítése

#### Új fa esetén:

Fát szálirányban megcsiszolni, tisztítani, éles sarkokat letörni. Alapozó réteg ThermoShield NaturePrimer-rel.



### CZINEGE és Fiai Kft.

H-5100 Jászberény, Pesti u. 36.

Tel.: +36 57 500 190; Fax: +36 57 500 191

Bejegyzett a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Bíróság mint Cégbíróságnál

Cg.16-09-004325/39 szám

[www.elektromosfutes.hu](http://www.elektromosfutes.hu); [www.thermoshield.hu](http://www.thermoshield.hu)

[czinege@czinege.hu](mailto:czinege@czinege.hu)



Régi, kezeletlen fa esetén:

Az előregeedett részeket le kell csiszolni a hordozóképes felületig, tisztítani, éles sarkokat letörni. Alapozó réteg ThermoShield NaturePrimer-rel.

Új faszerkezetek:

Alapozás ThermoShield NaturePrimer alapozóval

Nem hordozóképes régi bevonatok:

Hordozóképes fafelületig eltávolítani

Alapozás ThermoShield NaturePrimer alapozóval

Tapadásgátló alapok:

Kicsapódó anyagokat mint pl. gyanta, el kell távolítani

**Felhasználás**

A felhordás történhet ecset vagy henger alkalmazásával. A ThermoShield Nature lazúr felhasználásra kész állapotú. A felhordás és a kiszáradás teljes ideje alatt meg kell lennie a legalább +5 C<sup>o</sup>-nak.

Az alkalmazott kötőanyag megszilárdulásához UV sugarakra is szükség van, ezért biztosítani kell a megfelelő természetes fényt. A felhasználás előtt és minden nagyobb megszakítás után az anyagot alaposan át kell keverni.

A rétegek felhordása között legalább 12 óra teljen el.

**Szükséglet**

A szükséges mennyiség kb. 220 ml/m<sup>2</sup> ThermoShield Nature lazúr sima, nem poros és kevésbé nedvszívó felületen. A szükséges mennyiséget a felület simasága és annak nedvszívó képessége befolyásolja, javasolt felhasználási próba végzése.

**A szerszámok tisztítása**

A felhasznált szerszámokat azonnal bő vízzel alaposan mossuk el.

**Színek**

Fenyő, tölgy, mogyoró, kék, vörös, zöld, fehér

**Feldolgozás előtt a színárnyalatot ellenőrizni kell.**

**Raktározás és szállítás**

A ThermoShield Nature lazúrt hűvös de fagymentes helyen szabad tárolni. A felbontott edényt jól zárjuk vissza és minél hamarabb használjuk fel. Tárolás: gyártás dátumtól számított 12 hónapig.

**Kiszerezés :**

750 ml, 2,5 liter, 10 liter

**Megsemmisítés**

Termékmaradékokat csak teljesen üres csomagolóanyagot dobjon a szemétkébe. A maradék festéket a megfelelő gyűjtőhelyekre kell leadni. Hulladékkulcs 080103 az EAK rendelet alapján.

**Biztonsági előírások**

A műszaki adatlap tartalmára nem alapulhat szerződéses jogviszony. A vevő/felhasználó a felhasználás előtt minden esetben, a szokásos módokon győződjön meg a bevonat alkalmazhatóságáról. Élelmiszertől és italoktól tartsa távol. A maradékot ne öntsük csatornába, élővizekbe, vagy a földre. R22 lenyelés esetén káros az egészségre, R36 szemre irritáló hatású S2 Gyerekek elől gondosan zárjuk el. S24/25 Akadályozzuk meg a festék szembe és a bőrre kerülését. A festeni nem kívánt felületeket a szükséges módon kell védeni. Akadályozzuk meg a festék szembe és a bőrre kerülését. A festék szórásánál viseljen maszkot, a permetet ne lélegezze be. A termékfejlesztés miatt kiadásra kerülő újabb adatlap felülírja ennek érvényességét. A megadott adatok a gyártó laboratóriumi adatai és a gyakorlati tapasztalatok alapján születtek. A termékinformációk a legjobb tudásunk és a jelenlegi technikai ismeretek alapján lettek összeállítva. Környezeti hatások, nyersanyagok, alkalmazási technikák és az alkalmazott berendezések kívül esnek az általunk befolyásolható területeken, így a mi felelőségi területünkön is.

Jászberény 2008-04-14