

## Adatlap a ThermoShield® fa alapozó (NaturePrimer) bevonathoz 2008/02 állapot szerint

### Termékleírás

A ThermoShield Fa alapozó egy használatra kész alapozó bevonat kültéri faépitményekre, amely a thermokeramikus membrán technológián alapul.

### Összetevők

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

### Termékcsoport

**GIS kód** Mikroszilikát, M-GF01

### Alkalmazási terület

A ThermoShield NaturePrimer egy alapozó minden, **mérsékelten mérettartó faépitményre**, mint pl. nűtfédes zsazuzat, faszerkezetek, ablaktokok, ajtók, és **nem mértettartó faépitményekre**, mint erkélymellvéd, zszindely, pergola, kerítések. Az alkalmazás átöleli a favédelmet a DIN 68600 3. rész szerinti 3 fa veszélyeztetettségi osztályig bezárólag (kültéri épitmények talaj és/vagy vízkontaktus nélkül, beltéri épitmények nedves helyiségekben). A membrán páraalkalmazkodó viselkedése alapján a bevonat páratartalmának függvényében változik a tömbszilárdság. A ThermoShield Nature lazúr visszaállítja és megörzi 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 kg/dm<sup>3</sup>

### Felhasználási utasítás

A ThermoShield NaturePrimer bármely hordozóképes, tiszta, száraz fafajtára felhordható.

A fa nedvességtartalma több helyen, legalább 5 mm mélyégben mérve, nem lehet több túlevelűek esetében 15%, lombhullatóknál 12%. 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. Alapozni NaturePrimer-rel.

#### Régi, kezeletlen fa esetén:

Az előregedett részeket le kell csiszolni a hordozóképes felületig, tisztítani, éles sarkokat letörni.

#### Nem hordozóképes régi bevonatok:

Hordozóképes fafelületig eltávolítani. Alapozás ThermoShield NaturePrimer alapozóval.

Tapadásgátló alapok: Kicsapódó anyagokat mint pl. gyanta, el kell távolítani



### 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)



## **Felhasználás**

A felhordás történhet ecset vagy henger alkalmazásával. A ThermoShield NaturePrimer 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. Amennyiben több réteg alapozóra van szükség, az egyes rétegek felhordása között legalább 12 óra teljen el.

## **Szükséglet**

A szükséges mennyiség kb. 150 ml/m<sup>2</sup> NaturePrimer 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.

## **Szín:**

átlátszó, de nem víztiszta

## **Raktározás és szállítás**

A NaturePrimer-t 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 ne engedje a csatornába, vizekbe vagy a talajba. Csak teljesen üres csomagolóanyagot dobjon a szemétkbe. 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 2012-04-14