



# ThermoSan Capamix ThermoSan

## Speciális felújító festékek többretegű hőszigetelő rendszerekhez (WDVS)

### Optimális nedvességszabályozó tulajdonságú

156

#### Termékleírás

##### Alkalmazási terület:

A ThermoSan/ Capamix ThermoSan speciális felújító festékek alkalmasak sértetlen homlokzati hőszigetelő rendszerre. Kötünk optimális épületfizikai tulajdonságaival, így az eső elleni erős védőhatással és nagyfokú vízgőzáteresztő képességgel. E kiváló jellemzői révén a ThermoSan/ Capamix ThermoSan minden használatos, hordképes WDVS-felületre, így műgyanta-, szilikongyanta-, mészcement-, szilikát- és könnyűvakolatokra alkalmasak. A ThermoSan hagyományos homlokzattfelületekhez is használható.

##### Tulajdonságok:

- Vízrel hígítható, környezetkímélő és szagtalan.
- Időjárásálló.
- Eső elleni erős védőhatás,  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- Nagyfokú páraáteresztő képesség,  $s_{D, \text{H}_2\text{O}} < 0,14 \text{ m}$ .
- Gomba- és algaeölőszerek adalékos, ezáltal gomba- és algaképződés gátló.
- Alkáliáknak ellenálló, így nem szap-panosítható el.
- A  $\text{CO}_2$ -t nagy mértékben átengedi.
- Nem képez filmet, mikroporúszos.
- Könnyen feldolgozható.
- Elfedi a finom vakolatrepedéseket.

##### Kötőanyag:

Szilikongyanta-emulzió és speciális műanyag disperzió kombinációja.

**Fényesség fok:**  
Matt.

##### Szín:

Fehér

A ThermoSan színezhető az AmphiSilan-színkártya mind a 228 színárnyalatában AmphiSilan színezőfestékkel. Továbbá a Caparol 3 D-rendszer szerint is.

Önálló színezésnél a szükséges teljes mennyiséget össze kell keverni a színárnyalat-különbség elkerülése végett.

100 liter és ennél több megrendelése esetén gyárilag színezve is szállítható.

A Capamix ThermoSan a ColorExpress-rendszerben a 3D-rendszer, Alpinacolor, AmphiSilan/ Sylitol, Capamix 900, Panorama, Stadtbild 200, RAL színkártyák szerint is színezhető.

##### Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen.

##### Figyelem!

Gyermekek kezébe nem kerülhet. Szembe vagy a bőrre kerülés esetén, azonnal vízzel alaposan ki- ill. leöblíteni. Szórásnál a ködöt nem szabad belélegezni. Nem juthat csatornába és természetes vizekbe. A kezelt felületek környékét gondosan le kell takarni. Ha lakkra, úvegre, kerámiára, fémre, természetes kővekre került, azonnal le kell mosni. További információ: Lásd „Biztonsági adatlap”.

##### Hulladék elhelyezése:

Csak üres edényt szabad hulladéktárolóba dobni. Beszáradt anyagmaradék háztartási szemétként is kezelhető.

##### Kiegészítő anyag:

ThermoGrund

Speciális alapozás a WDVS-hez és speciális hígítószer a ThermoSan-hoz.

##### Kiszerelés:

ThermoSan	12,5 liter
Capamix ThermoSan	
	1,25; 5 és 10 liter
ThermoGrund	10 liter

##### Feldolgozás

##### Előkezelés:

Alga- vagy penészfertőzöttség esetében a felületeket először lekeféléssel, ledörzsöléssel vagy lekaparással kell megtisztítani. Ezután a felületeket Capatox-szal lemosni és megszáradni hagyni.

##### A rétegezés felépítése:

##### Alap-, ill. közbenső bevonat

Max. 10% vízzel hígított ThermoSan/ Capamix ThermoSannal. Max. 10% ThermoGrund hozzákeverésével a legtöbb esetben a további alapbevonattól eltekinthetünk.

##### Fedőréteg

Max. 5% vízzel hígított ThermoSan/ Capamix ThermoSannal.

A rétegek felvitele között legalább 12 óra száradási időt hagyni.

#### Felhordás:

Ecsettel, hengerrel vagy Airless-szóró vagy -hengeres eljárással.

#### Felhasználás:

Kb. 150-200 ml/m<sup>2</sup>, ill. 230-300 g/m<sup>2</sup> rétegenként, sima alapfelületre. Érdes felületekre több. Egzakt felhasználás esetén próbafelhordás végezendő.

#### Feldolgozási hőmérséklet:

+5 °C az alap és a környező levegőre.

#### Száradási idő:

20 °C-on és 65% relatív nedvességtartalom mellett 2-3 óra múlva felület-száraz, 12 óra múlva újra bevonható. Teljes száradás és terhelhetőség kb. 3 nap után. Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb levegőnedvesség esetén a száradási idők hosszabbak.

#### Figyelem!

A foltosodás elkerülése érdekében a nagyobb felületeket nedves-a nedvesre eljárással egy menetben kell bevonni. Vízrel terhelt vízszintes felületekre nem alkalmazható. Csak sértetlen WDVS kezelhető festéstechnikai eszközökkel. Sérült felületekre WDVS céljára a Capatect renováló rendszert ajánljuk. A polisztirollal szigetelt WDVS-re nem szabad oldószertartalmú alapozót felvinni.

#### Alkalmas alapok

**Az alapoknak szennyeződéstől, kivirágzásoktól, leválasztó anyagoktól menteseknek és száraznak kell lenniük.**

#### WDVS

**Sértetlen többrétegű hőszigetelő rendszerek műgyanta, szilikát, szilikongyanta, mészcement vagy könnyűvakolat felülettel:**

A vakolatot alkalmas módszerrel megtisztítani. Nagy nyomású víz-sugárral, különösen nagy nyomású forróvíz-sugárral régi sértetlen mű-

gyanta-vakolatok tisztításánál ügyelni kell arra, hogy a hőmérséklet ne legyen 60 °C-nál magasabb. A tisztítás után elegendő száradási időt hagyni. Normális szívóhatású, teherbíró vakolatok közvetlenül bevonhatók ThermoSan / Capamix ThermoSan-nal, max. 10 % ThermoGrund hozzáadásával. Erősebben szívó alapokat kiegészítőleg ThermoGrund alapozással kell ellátni.

#### Hagyományos homlokzatfelületek Vakolatok a Plc, PII és PIII habarcs-csoportokban:

Az új vakolatoknak megköttőtnök és száraznak kell lenniük. Az krétásodot, porló felületeket és a szívó rétegeket el kell távolítani. Az összes vakolatot mechanikusan vagy nyomás alatti víz-sugárral, meg kell tisztítani. Az alapbevonat ThermoSan/ Capamix ThermoSan-nal, 10% ThermoGrund hozzáadásával, erősebb szívóképességű ThermoGrund-dal. Porló, krétásodó kritikus felületeknél az alapbevonat AmphiSilan Málalapozó LF, szükség esetén kétszer nedves-a nedvesre eljárással.

#### Régi szilikátfestékek és vakolatok:

Az erősen tapadó rétegeket mechanikusan vagy nyomás alatti víz-sugárral, meg kell tisztítani. A kevésbé tapadó, málladozó rétegeket ledörzsoléssel, lecsiszolással vagy lekaparással eltávolítani. Alapbevonat AmphiSilan málalapozó LF.

#### Hordképes diszperziós festék bevonatok:

Az enyhén csillogó felületeket fel-érsíteni. Az elszennyeződött, krétásodó régi bevonatokat nyomás alatti víz-sugárral, a törvényes előírások figyelembe vételével megtisztítani. Alapbevonat ThermoSan-/ Capamix ThermoSan-nal, 10% ThermoGrund hozzáadásával.

#### Nem hordképes lakk-, diszperziós festék, vagy műgyanta vakolat bevonatok:

Megfelelő módszerrel, pl. mechanikusan vagy lemaratással eltávolítani és nagy nyomású forróvíz-sugárral való utántisztítással megtisztítani.

Alapbevonat ThermoSan/ Capamix ThermoSan, 10% ThermoGrund hozzáadásával, porló, krétásodó, szívó felületeknél AmphiSilan málalapozó LF-fel.

#### Tégla-homlokzatfalazat:

Bevonás céljára csak fagyálló, idegen zárványokat nem tartalmazó előfalazó elemek vagy klinkertégla alkalmasak. A falazásnak repedésmentesen fugázottnak és szömmesnek kell lennie. Alapbevonat AmphiSilan málalapozó LF.

Ha a ThermoSan / Capamix ThermoSan közbenső bevonat után barna elszíneződés keletkezik, a záróbevonatot Duparollal kell elkészíteni.

#### Mészhomokkő-falazás:

Bevonás céljára csak fagyálló, duzzadó vagy elszíneződő idegen zárványokat, így homokot vagy agyagot nem tartalmazó felületek alkalmasak. A fugázást repedésmentesen kell elkészíteni. A kenődő felületeket megtisztítani. A sókivirágzásokat szárazon lekafélni. Alapbevonat ThermoGrund-al.

#### Felületek sókivirágzással

A sókivirágzásokat szárazon keféléssel eltávolítani. Alapbevonat AmphiSilan Málalapozó LF. Sókivirágzásos felületek bevonásánál a bevonat tartós tapadásáért, ill. a sókivirágzás megakadályozása nem szavatolható. Nagyobb felületeken alkalmazható a Capatect Sanierputz-rendszer.

#### Hibás felületek:

A kisebb hibás felületek Caparol Fassaden-Feinspachtel-lel javíthatók ki. Nagy hibahelyek 20 mm-ig Capalith-Fassadenspachtel-lel javíthatók. A javított helyeket alapozni kell.

#### Műszaki tanácsadás:

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadók részletes és egyedi megoldást