

# Műszaki adatlap

## Thermodam szilikon homlokzatfesték

Felhasználásra kész kiváló minőségű, páraáteresztő képességű színezett homlokzatfesték.

### 1, Felhasználási terület

A Thermodam szilikon homlokzatfesték alkalmas régi és új homlokzatokra, ásványi alapvakolatokra, mészhomok téglá, és klinkertégla felületekre. Megfelelően hordképes diszperziós festékekre és ásványi, valamint műgyanta kötőanyagú vakolatokra. Ásványi alapú hőszigetelő rendszereknél is alkalmazható. Műemlék épületek felületeinek tartós bevonatára használható. Szakemberek számára készült termék.

### 2, Termék jellemzők

A Thermodam szilikon homlokzatfesték szilikongyanta bázisú, pigmenteket, alagátlót, töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó jó fedőképességű, kiváló páraáteresztő- és víztaszító tulajdonságú, kiváló kopásállóságú, könnyen tisztítható, vízzel hígítható matt falfesték.

### 3, Műszaki jellemzők

A terméktípus azonosító kódja: Thermodam szilikon homlokzatfesték

Termékösszetétel:	Szilikon gyanta, diszperziós kötőanyag, pigmentek, víz, alagátló, repedésáthidaló és egyéb tulajdonság javító adalékszerek, strukturális töltőanyagok.
-------------------	--

#### STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162  
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783  
www.thermodam.hu

Alapozás:	Thermodam Univerzális mélyalapozó.
Hígítás:	Szükség esetén 3 % vízzel. A leírt mennyiségek tájékoztató jellegűek függenek a felhordás módjától és az alapfelület minőségétől. Az anyag a növekvő hígítás során veszíthet fedőképességéből, tapadási- és kopási szilárdságából.
Színezés:	Gyárilag előkeverve, a Thermodam Színkatalógus meghatározott színeiben.
Felhasználási hőmérséklet:	Felhordáskor és a száradás alatt a levegő és a falfelület hőmérséklete is +5 °C és +25°C között legyen! A teljes száradásig óvni kell az esőtől és a fagytól.
Teljes száradási idő:	6 óra. A megadott értékek 20 °C-on és 42%-os relatív páratartalom mellett értendők. Az időjárás változásával (alacsony hőmérséklet, magas páratartalom) a felhordási, száradási tulajdonságok jelentősen megnőhetnek.
Átfesthető:	12 óra múlva.
Anyagszükséglet:	Kevésbé nedvszívó, egyenletes alapfelület esetén: 9–10 m <sup>2</sup> /l ajánlott hígítás mellett, egy rétegben. Erősen nedvszívó, egyenetlen, strukturált felület esetén: 5–7 m <sup>2</sup> /l ajánlott hígítás mellett, egy rétegben. A leírt mennyiségek tájékoztató jellegűek függenek a felhordás módjától és az alapfelület minőségétől.
Eldolgozás:	Egyenletesen felhordva több irányban dolgozzuk el. A Thermodam homlokzatfesték fedőképessége alapfelületről függően változhat, normál körülmények között két rétegben ajánljuk a felhordását.
Felhordás eszközei:	Szórópisztoly, pamuthenger vagy ecset.

## 4, Csomagolás

Kiszerezés vödörben: nettó 10 liter

## 5, Figyelmeztetés

- A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +25°C-nál magasabb. A homlokzat felületeit közvetlen napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd, erős szél esetén ne dolgozzunk.
- A száradó anyagot óvni kell közvetlen napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, 30°C fölötti hőmérséklettől. A szerszámokat, a keverőedényt használat után és a lecsöpöpent anyagot azonnal le kell mosni, mert az anyag száradás után csak mechanikai úton távolítható el.
- A feldolgozás előtt feltétlenül olvassa el a vödör feliratot és az anyaghoz tartozó műszaki tájékoztatót!
- Műszaki leírásunk feltételezi, hogy termékeinket képzett szakemberek használják.
- A terméket, és az ismertetőt eddigi tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és a színellenőrzés elvégzésétől.
- A felhordás megkezdése után színreklamációt nem fogadunk el.
- Az anyag elszennyeződése esetén tilos azt felhasználni! A kivitelezésből és annak körülményeiből (időjárás, felület, szerszám, stb.), illetve hiányosságaiából eredő reklamációkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- **A terméket felhasználás előtt fagymentes, erős napsugárzástól és hőtől védett helyen kell tárolni!**
- **A termék felhasználása szakértelmet igényel!**

## 6, Eltarthatóság és tárolás

A terméket felhasználás előtt +5 és +25°C között, fagymentes, közvetlen napsugárzástól és hőtől védett helyen kell tárolni! Eredeti, bontatlan csomagolásban, a tárolási körülményeket betartva a termék felhasználható a gyártástól számított 1 évig (gyártási dátum a vödör oldalán: nap/hónap/év/ gyártási szám).

## 7, Kivitelezési tudnivalók:

**Alapfelület jellemzői:** Az alapfelület tartósan száraz, por- és szennyeződésmentes, valamint mozgás- és zsugorodásmentes legyen. Vakolt felület és betonfalazat esetén az alapfelület legyen szilárd. Régi felületek festésénél a meglazult, sérült rétegeket, festékmaradványokat távolítsuk el, illetve a nagyobb repedéseket kaparjuk ki. A nem megfelelően hordképes diszperziós vagy enyves festékeket, sókivirágzásokat el kell távolítani. Az alapfelület hibáit cementhabarccsal javítsuk ki. A repedéseknél és különböző tulajdonságú anyagok találkozásánál alkalmazzunk átfedő megerősítő szalagozást. Ügyeljünk arra, hogy a javított részek a már meglévő felülettel azonos struktúrájúak legyenek. A szennyezett homlokzatfelületek vagy faligával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképpen fertőtlenítsünk! A felújító és az első festés előtt egyaránt szükséges az alapozó alkalmazása.

**Előkészítés:** Javítsuk ki a felületen lévő hibákat, repedéseket. Az alapozást a festés előtt legalább 24 órával végezzük el. **Az alapozáshoz a ThermoDAM Univerzális mélyalapozó alkalmazható.** Ügyeljünk az alapozó egyenletes felhordására, valamint arra, hogy a festés megkezdése előtt az alapozott felület teljesen szilárd és száraz legyen. A munka megkezdése előtt ellenőrizzük a szint és a gyártási dátumokat.

**Tisztíthatóság:** Finom szőrű kefével és tiszta vízzel tisztítható. Kerülje mindenféle mosó- és tisztítószer használatát!

Debrecen, 2023.04.26.

**A gyártó nevében és részéről aláíró személy:**

STYRO-TEX KFT. 1.  
4030 Debrecen, Monostorpályi út 162.  
Adószám: 11158255-2-09 • Cégjegyzékszám: 09-09-003323  
Erste Bank Hungary Zrt.: 11609005-25129800-09000002

 **THERMODAM**  
THERMO-DEBRECEN



.....  
Hubay Zoltán ügyvezető igazgató

**STYRO-TEX Kft.**

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162  
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783  
www.thermodam.hu