

## Thermotek Dryvit homlokzatfelújító festék

Matt, szilikongyanta kötőanyagú homlokzatfesték

### Tulajdonságok:

Szilikongyanta kötőanyagának köszönhetően rugalmas és vízlepergető, valamint alga- és penészgátló adalékanyagai révén öntisztuló bevonatot képez. Vízfelvívő képessége minimális, ugyanakkor kimagasló páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik. Színkeverőgépen több száz UV-álló színben színezhető.

- Kiváló fedőképesség
- Vízlepergető
- Kimagasló páraáteresztő
- Alga és penész elleni védelem

### Alkalmazási terület:

Vakolt homlokzatfelületek festésére. Különösen alkalmas műemléki felületek, és kifakult, elszíneződött homlokzati hőszigetelő rendszerek felújító festésére.

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

A festendő felület legyen száraz, hordképes, egyenletes szívóképességű, megfelelően alapozott. A porló, leváló részeket el kell távolítani és az adott alapfelületnek megfelelően kijavítani. A vakolat minősége legyen min. vH 10. Homlokzati felületek glettelését nem javasoljuk, mivel a glettanyagok hosszú távú tartóssága homlokzatfelületeken kétséges.

### Új, vakolt vagy beton felületek:

Alapozáshoz és a felület szívóképességének kiegyenlítéséhez Thermotek Dryvit szilikonos mélyalapozó használatát javasoljuk a termékismertetőben leírt módon

### Szanáló vakolatok felületei:

Az un. szanáló vagy párologtató vakolatok felületeinek átfestésére a Thermotek Dryvit szilikon homlokzatfelújító festék alkalmas. A felület előkészítése megegyezik az új vakolat felületeknél leírtakkal. Kétes esetben kérjük, számolja ki a páradiffúziós adatok alapján az alkalmasságot.

### Régi, festett felület illetve homlokzati hőszigetelő rendszerek felületének felújítása:

A festés előtt alaposan vizsgálja meg a hőszigetelő rendszer fedő vakolatának hordképességét. 20-25 éves felületeknél sok esetben a felület már nem hordképes és ezért csak átfestéssel nem újítható fel. Még hordképes felületek esetében tisztítsuk meg a festendő felületet a ráakodott portól és szennyeződésektől, majd alapozunk Thermotek Dryvit szilikonos mélyalapozóval.

### **Penésszel és algával szennyezett felületek:**

Az algával szennyezett felületet először Dryvit homlokzati lemosóval kell kezelni. A termék használata előtt olvassa el a rá vonatkozó műszaki ismertetőt. Ez a termék elpusztítja az alga szennyeződést. A felületet cca. 24 óra múlva nagynyomású mosóval vagy vizes kefével maradéktalanul tisztítsa meg az elpusztult algától, majd a szokásos módon alapozza Dryvit szilikonos alapozóval.

Megjegyzés: a javasolt rétegfelépítések minden esetben a legjobb tudásunk szerinti ajánlások, és nem mentesítik a felhasználót az adott festendő felület vizsgálatától.

### **FELHASZNÁLÁS:**

#### **Anyagelőkészítés, hígítás:**

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A Thermotek Dryvit homlokzatfelújító festék felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba, hígítása nem szükséges.

#### **Anyagszükséglet:**

Javasolt rétegszám: minimum 2 réteg

Egy rétegben: 0,16-0,2 l/m<sup>2</sup> l/m<sup>2</sup>

Két rétegben: 0,32-0,4 l/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, a felülettől és a hígítástól. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó falfelületen kell meghatározni. A megfelelő tartósság és védelem eléréséhez a felületre szükséges a min. 0,32 l/m<sup>2</sup> anyagmennyiséget felhordani.

#### **A feldolgozás hőmérséklete:**

Javasolt +5-30 °C közötti anyag, alapfelület és levegő hőmérsékleten, 80%-os relatív páratartalom alatt. Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy eső alkalmával. Ilyenkor a festék száradása csak nagyon lassan játszódik le, ami hibákhoz vezethet.

#### **Felhordás módja:**

Ecsettel, hengerrel vagy megfelelő szóró berendezéssel. Szóráshoz a szórási paramétereket az adott géptípushoz kell beállítani.

#### **Színezhetőség:**

Színkeverőgépen több száz UV-álló színben színezhető.

### Száradási idő, átvonhatóság:

+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 4 óra múlva festhető át. A száradási idő és az átvonhatóság nagymértékben függ az alapfelülettől, a páratartalomtól és a hőmérséklettől. Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet esetén a száradási idő meghosszabbodik.

### Kiszerezési méretek:

5L; 15L, L és Z bázis

### Műszaki tulajdonságok\*:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,46 g/cm <sup>3</sup>	
kiadósság	EN 1062	8 m <sup>2</sup> /l	
fényesség	EN 1062	G3	Matt
Száraz film rétegvastagság	EN 1062	E3	
Szemcsefinomság	EN 1062	S1	
Vízgőz áteresztő képesség (Sd)	EN 1062	V1	
Repedésáthidaló képesség	EN 1062	A0	
Besorolás az EN 1062 szerint:		G3 E3 S1 V1 W2 A0	

### Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és +25 °C között száraz, tűző naptól és fagytól védett helyen kell tárolni.

### Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek:

Gépi színkeverés: a színkeverőgép a kiválasztott szín fényállóságáról egyértelmű információt ad. Ne alkalmazzon „nem fényálló” jelzéssel ellátott színt homlokzati felületre, mert ezek a színek gyorsan kifakulhatnak.

A gépi színkeverés pontosságának megítélésére megfelelő színmérő berendezés alkalmas, mivel a szemünkkel látott színt sok tényező (a referencia kártya fényessége, a környezet színe, megvilágítás stb.) befolyásolhatja. A színkártya színeinek kidolgozásakor a PPG Trilak Kft. törekszik a dE < 2 színpontosság tartására, azonban egyes nagyon telített és sötét színek esetében ez nem lehetséges. Ezeknél a színeknél minden esetben javasoljuk a próbaszín keverését és az adott felületen történő kipróbálását.

