

## Thermotek Modakril Kolor homlokzatfesték

**Matt, közepesen vastag rétegű homlokzatfesték vakolt és beton felületekre**

### Tulajdonságok:

Módosított akrilát diszperzió kötőanyagú, matt, kiváló fedő- és páraáteresztő képességű homlokzatfesték. Kiválóan elfedi a kisebb felületi egyenetlenségeket. Tartós bevonatot képez, mely a fal természetes szellőzését nem gátolja. Színkeverőgépen színezhető.

- Tartós, ellenálló bevonat
- Kiegyenlíti a felület kisebb egyenetlenségeit

### Alkalmazási terület:

Ásványi vakolattal vakolt épülethomlokzatok és lábazatok (min. vH10 minőségű), továbbá egyéb kül- és beltéri betonfelületekre, új eternit felületekre használható, de kiválóan alkalmas régi homlokzatok felújító festésére is.

### Külső megjelenés:

G3 Matt (EN 1062 szerint) egyenletes, esztétikus felületű, a felhordás módjától függően struktúrált.

### Az alkalmazás feltételei:

#### Az alapfelület előkészítése:

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 a Héra Falfix használatát javasoljuk a termékismertetőben leírt módon.

### **Régi, diszperziós festékekkel már festett felületek:**

Portalanítsuk a felületet, távolítsuk el a porló, leváló felületrészeket, javítsuk ki az esetlegesen meghibásodott vakolatot lehetőleg a vakolat anyagával azonos anyaggal, majd a régi bevonat szívóképességének megfelelő hígítással alapozzunk Héra falfix alapozóval. Kisebb repedések, felületi egyenetlenségek simítótapasszal vagy kültéri porglettel javíthatók ki.

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

### **A feldolgozás hőmérséklete:**

Ne alkalmazzuk a terméket +5 °C alatti hőmérsékleten, amin a levegő, az anyag és az alapfelület hőmérsékletére egyaránt értendő.

### **Hígítás, anyagelőkészítés:**

A terméket a feldolgozás előtt alaposan keverjük fel. A Thermotek Modakril kolor homlokzatfesték felhasználásra kész állapotban kerül forgalomba. Amennyiben mégis hígításra van szükség, az első réteghez max. 10 % vizet, a második réteghez max. 5 % vizet lehet adagolni.

### **Anyagszükséglet:**

Egy rétegben: 0,3-0,35 l/m<sup>2</sup>

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, és a felület struktúrájától függ. 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 min. 0,6 l/m<sup>2</sup> anyagmennyiséget felhordani.

### **Felhordás módja:**

Ecsettel, hengerrel vagy szórással. Szóráshoz a szórási paramétereket az adott géptípushoz kell beállítani.

### **Színezhetőség:**

A gyári fehér szín színezhető Héra színezőpasztával max. 3%-ban, illetve színkeverőgépen több ezer színben színezhető.

### Száradási idő, átvonhatóság:

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. Ne dolgozzunk esőre hajló, párás, hideg időben vagy eső alkalmával. Ilyenkor a festék száradása csak nagyon lassan játszódik le, ami hibákhoz vezethet.

+23 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 2 óra múlva porzsáraz, 4 óra múlva festhető át.

### Tárolás, raktározás:

A terméket +5 és + 30 °C közötti fedett raktárban kell tárolni. Tűző naptól, fagytól védeni kell.

### Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyébek:

Gépi színkeverés: a színkeverőgépek a kiválasztott szín fényállóságáról egyértelmű információt ad. Ne alkalmazzunk „nem fényálló” jelzéssel ellátott színt homlokzati felületre, mert ezek a színek gyorsan kifakulhatnak, illetve a sötétebb színek a napsugarak hatására jobban felmelegednek, nő a felületi feszültség, és ezáltal hajszálrepedések keletkezhetnek a bevonaton. Beltéri használatra ezek a színek alkalmasak.

A gépi színkeverés pontosságának megítélésére megfelelő színmérő berendezés alkalmas, mivel a saját szemmel látott színt sok tényező (a referencia kártya fényessége, a környezet színe, megvilágítás stb.) befolyásolhatja.

A színekártya 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. Egybefüggő felületekre célszerű azonos színekódú és gyártási idejű terméket használni.

### Műszaki tulajdonságok:

Jellemző	Vizsgálati előírás	Mért érték	Megjegyzés
sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,66 g/cm <sup>3</sup>	Fehér 300/100
fényesség	EN 1062	G3	
kiadósság	EN 1062	4m <sup>2</sup> /l	
a száraz film rétegvastagsága	EN 1062	E3	
Vízgőz áteresztő képesség (Sd)	EN 1062	V1	
Folyadékállapotú vízfelvétel	EN 1062	W2	
Repedésáthidaló képesség	EN 1062	A0	
Besorolás az EN 1062 szerint:		G3 E3 S1 V1 W2 A0	