

Termékleírás: Az ESMAL FACADE AKRIL (Esmal Fasadna farba akrylatova) egy prémium minőségű, vízzel hígítható, tiszta akrilát kötőanyag alapú kültéri homlokzatfesték. Kifejezetten épülethomlokzatok, lábazatok és egyéb kültéri ásványi felületek tartós, az időjárás viszontagságainak maximálisan ellenálló védelmére és esztétikai kialakítására fejlesztették ki. Kiváló fedőképességgel, optimális páraáteresztő képességgel és kiemelkedő UV-védelemmel rendelkezik.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható minden típusú régi és új külső ásványi hordozófelületen, mint például mész-cement vakolatok, cementvakolatok, betonfelületek, téglafalak, valamint meglévő, stabilan tapadó szilikát vagy diszperziós festékbevonatok felújítására. Kiválóan alkalmas lakóházak, középületek és ipari létesítmények homlokzatainak tartós védelmére.

FŐBB JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Rendkívüli időjárás-állóság:** Ellenáll a heves esőzéseknek, fagyhatásoknak, szélnek és az agresszív városi vagy ipari környezeti hatásoknak.
- Kiváló UV-védelem és színtabilitás:** Megakadályozza a színezett felületek idő előtti kifakulását, megőrizve a homlokzat élénk vagy pasztell árnyalatát hosszú éveken át.
- Fokozott hidrofób (vízlepergető) hatás:** Meggátolja a csapadékvíz szerkezetbe jutását, ezáltal csökkenti a szerkezeti károsodások és a fagyás okozta repedések kockázatát.
- Algásodás és gombásodás elleni védelem:** Speciális biocid adalékanyagokat tartalmaz, amelyek hatékony védelmet nyújtanak a penész, alga és moha megtelepedése ellen.
- Kiváló fedőképesség és kiadósság:** Könnyen feldolgozható, jól terül, matt és homogén felületi struktúrát biztosít minimális anyagvesztés mellett.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Kötőanyag alapanyag	Prémium akrilát gyanta vizes diszperziója
Megjelenés / Fényesség	Homogén, matt felület
Sűrűség (20°C-on)	~ 1,45 - 1,55 kg/l
Szemcseméret	Finom (< 100 µm)
Vízgőz-áteresztés (EN ISO 7783)	V2 osztály (Közepes páraáteresztő képesség)
Vízfelvétel / Permeabilitás (EN 1062-3)	W3 osztály (Alacsony vízfelvétel - kiváló vízlepergetés)
VOC tartalom	EU határérték (A/c): 40 g/l. A termék tényleges VOC tartalma: < 10 g/l.

FELHORDÁS ÉS HÍGÍTÁS

- **Eszközök:** Homlokzati falfestő henger (hosszú szálú), homlokzati ecset, vagy Airless gépi szóróberendezés.
- **Hígítás (Tiszta vízzel):**
 - 1. réteg (alapozó jellegű): max. 10-15% vízzel.
 - 2. réteg (befejező): max. 5% vízzel vagy hígítatlanul.
- * Erősen szívó alapoknál előzetes mélyalapozás szükséges!
- **Kiadósság:** kb. 6 – 8 m² / 1 kg egy rétegben, sima alapfelületen (a felület struktúrájától függően változhat).

SZÁRADÁS ÉS FELTÉTELEK

- **Száradási idő (20°C, 65% relatív páratartalom):**
 - Érintésre száraz: kb. 2 - 3 óra.
 - Átfesthető (második réteg): min. 6 - 8 óra elteltével.
 - Teljes esőállóság: 24 óra száradás után.
- **Környezeti határok:** A felhordás és száradás során a hőmérsékletnek +5°C és +25°C között kell lennie.
- **Tiltott körülmények:** Ne alkalmazza közvetlen tűző napsütésben, erős szélben, esőben vagy ködös, magas páratartalmú időjárásban!

TÁROLÁS ÉS KISZERELÉS

Eredeti, bontatlan és sérülésmentes gyári csomagolásban, száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számított 24 hónapig tartható el. A fagy a terméket helyrehozhatatlanul tönkreteszi!

Elérhető kiszerelések: 5 kg, 15 kg, 25 kg-os műanyag vödrökben.