

# ESMAL PUTZ AKRYLÁTOVÁ OMIETKA

ESMAL PAINTS

Prémium vékonyrétegű akrilgyantás homlokzati színvakolat

**Termékleírás:** Az ESMAL PUTZ akrilgyantás színvakolat egy felhasználásra kész, paszta állagú, vizes hígítású, akrilát kopolimer alapú vékonyrétegű strukturális fedővakolat (Akrylová omietka). Magas minőségű márványszemcséket, UV-stabil pigmenteket és adalékanyagokat tartalmaz, amelyek biztosítják a kiváló mechanikai ellenálló képességet, az élénk színtartósságot és az időjárási viszontagságokkal szembeni teljes körű védelmet. Kapart (hladená/zrnitá) és dörzsölt (ryhovaná) struktúrában, többféle szemcseméretben elérhető.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható külső homlokzatok, valamint beltéri falfelületek dekoratív és védő bevonataként. Ideális zárórétege polisztirol alapú (EPS/XPS) külső homlokzati hőszigetelő rendszereknek (ETICS), valamint kiválóan tapad mészcement vakolatokra, betonra, gipszkartonra és egyéb teherbíró ásványi alapfelületekre, amelyeket előzőleg ESMAL Putz Grund vakolatalapozóval kezeltek.

## FŐBB JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Rendkívüli mechanikai ellenállás:** Az akrilgyanta rugalmas kötést biztosít, így a vakolat ellenáll a fizikai behatásoknak, ütéseknek és nem repedezik be.
- Vízlepergető (Hidrofób) felület:** Kiváló védelmet nyújt a csapóesővel és a környezeti nedvességgel szemben, minimalizálva a szerkezet átnedvesedését.
- UV- és színtartósság:** A prémium minőségű szerves pigmentek garantálják, hogy a homlokzat hosszú évek után sem fakul ki a tűző napon.
- Biocidekkel dúsított védelem:** Algásodás- és gombásodásgátló adalékokat tartalmaz, így tartósan tiszta, esztétikus felületet biztosít és gátolja a mikroorganizmusok megtelepedését.
- Könnyű feldolgozhatóság:** Kiváló konzisztenciájú, krémes állagú, könnyen kenhető és strukturálható (dörzsölhető/kaparható).

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Alapanyag összetétel	Akrilát diszperzió, osztályozott márvány- és kvarcsemcsék, tartósítószer, UV-stabil pigmentek, víz
Megjelenés / Struktúrák	Paszta állagú / Kapart (Zrnitá - K) és Dörzsölt (Ryhovaná - R) textúrák
Elérhető szemcseméret	1,5 mm; 2,0 mm (igény szerint egyéb méretekben is)
Sűrűség (20°C-on)	~ 1,60 - 1,80 kg/dm <sup>3</sup> (szemcsemérettől függően)
pH-érték	8,0 – 9,0
Száradási idő (20°C, 65% RH)	Felületileg száraz: kb. 24 óra. Teljes átkötés és terhelhetőség: 3-5 nap
Páraáteresztő képesség (V)	V2 osztály (Közepes páraáteresztés - EN 1062-1 szerint)

## KIVITELEZÉS ÉS ANYAGSZÜKSÉGLET

- **Alap előkészítése:** Az alapnak tisztának, egyenletesnek és száraznak kell lennie (pl. EsmalFix tapaszolás). Feldolgozás előtt 24 órával a felületet a vakolat színére színezett **\*\*ESMAL Putz Grund\*\*** alapozóval kell lekenni.
- **Anyagszükséglet (tájékoztató jellegű):**
  - \*Kapart (K) 1,5 mm:\* kb. 2,4 - 2,7 kg/m<sup>2</sup>
  - \*Kapart (K) 2,0 mm:\* kb. 2,9 - 3,2 kg/m<sup>2</sup>
  - \*Dörzsölt (R) 2,0 mm:\* kb. 2,7 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>

\*(A pontos kiadósság a felület simaságától függ.)\*

## TÁROLÁS ÉS KISZERELÉS

Eredeti, bontatlan, zárt műanyag vödrökben, száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolandó. **\*\*FAGYVESZÉLYES!\*\*** A megfagyott anyag visszafordíthatatlanul tönkremegy.

**Kiszereles:** 25 kg-os műanyag vödrökben, gyárilag kevert vagy utólag színezett kivitelben. Eltarthatóság: a gyártástól számított 24 hónap.

## FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK

- **Hőmérséklet:** A felhordás és száradás során a levegő és a fal hőmérséklete is **\*\*+5°C és +25°C\*\*** között legyen.
- **Környezeti tényezők:** Nem hordható fel közvetlen napsütésben, erős szélben, ködben vagy esőben. A friss vakolatot állványhálóval védeni kell a tűző naptól és a csapadéktól legalább 24-48 órán át.
- **Eszközök:** Rozsdamentes acél glettvas a felhordáshoz, műanyag simító a strukturáláshoz.