

**Termékleírás:** Az ESMAL COLOR egy prémium minőségű, kiváló fedőképességű, akrilát-diszperziós beltéri falfesték és színkeverő bázis. Kifejezetten színkeverő gépekben történő színezésre tervezték, amely lehetővé teszi több ezer élénk, pasztell és mély színárnyalat precíz előállítását. Rendkívül magas kopásállósággal és mosásállósággal rendelkezik, miközben selymes, matt struktúrájával elegáns és tartós felületeket biztosít a fokozott igénybevételnek kitett belső terekben.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmos minden intenzív használatnak kitett beltéri reprezentatív tér – lakószobák, konyhák, gyerekszobák, étkezők, irodák, iskolák, kórházi folyosók és üzlethelyiségek – falainak és mennyezeteinek festésére. Kiváló tapadást mutat gipszkartonon, gipszvakolatokon, mész-cement és cement alapú vakolatokon, beton felületeken, üvegszálás tapétákon és régi, hordképes matt festékbevonatokon.

## FŐBB JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- **Kiváló mosásállóság (EN 13300):** A felületről a mindennapos szennyeződések, foltok nedves, enyhén tisztítószeres ruhával könnyedén, a bevonat károsodása nélkül lemoshatók.
- **Tökéletes és foltmentes fedőképesség:** Magas pigmentáltságának köszönhetően kiválóan takar már két rétegben is, biztosítva a színmélységet és a homogén felületi megjelenést.
- **Univerzális színkeverő bázis:** Elérhető különböző bázisváltozatokban (fehér, féltranszparens, transzparens) a legvilágosabb pasztelltól a legmélyebb, sötét tónusokig.
- **Optimális páraáteresztés:** Bár ellenálló és mosható felületet képez, mikroporózus szerkezete révén nem zárja le hermetikusan a falakat.
- **Kellemes és biztonságos beltéri környezet:** Vízbázisú, rendkívül alacsony károsanyag-kibocsátású (VOC < 5 g/l), oldószer- és szagtalan formula.

## MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Kötőanyag alapanyag	Finom eloszlású tiszta akrilát és kopolimer vizes diszperziója
Fényességi fokozat	Tompa matt / Selymes matt (színárnyalattól függően)
Sűrűség	~ 1,35 - 1,50 kg/l (bázistípustól függően változik)
Nedves dörzsállóság (EN 13300)	2. osztály (Kiválóan tisztítható és mosásálló felület)
Színezhetőség	Hivatalos színkeverő rendszerekben (pl. NCS, RAL, Eurotrend)
VOC tartalom	EU határérték (A/a): 30 g/l. A termék tényleges VOC tartalma: < 5 g/l.

## FELHORDÁS ÉS HÍGÍTÁS

- **Eszközök:** Prémium mikroszálas falfestő henger (9-12 mm szálhossz), minőségi akril ecset, vagy Airless gépi szóróberendezés.
- **Hígítás (Tiszta vízzel):**
  - Alapozó jelleggel / 1. réteg: max. 5-10% vízzel.
  - 2. réteg (befejező): hígítatlanul vagy max. 2-5% vízzel.
  - \* Intenzív, sötét színű alapozásoknál a hígítás nem vagy csak minimálisan javasolt!
- **Kiadósság:** kb. 7 – 10 m<sup>2</sup> / 1 kg egy rétegben, sima, megfelelően előkészített alaphelyületen.

## SZÁRADÁS ÉS KÖRNYEZET

- **Száradási idő (20°C, 65% RH):**
  - Érintésre száraz: kb. 1 - 2 óra.
  - Átfesthető / Második réteg: min. 4 - 6 óra elteltével. - A teljes mechanikai és mosásállóságot 28 nap után éri el!
- **Hőmérsékleti határok:** A felhordás és száradás alatt a levegő és a felület hőmérséklete +5°C és +25°C között legyen.
- **Aljzat-előkészítés:** Sima, tiszta, pormentesített és teljesen száraz felületre van szükség. Gipszkarton és foltszerű glettelések esetén ESMAL GIPSGRUND használata kötelező.

## TÁROLÁS ÉS KISZERELÉS

Eredeti, bontatlan, sérülésmentes gyári műanyag vödörben, száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számított 24 hónapig tartható el. Óvni kell a fagyástól!

**Elérhető alaphelyületek és kiszerelések:** Kiszerelések színű alapozástól függően: 1 kg, 5 kg, 15 kg, 25 kg-os vödrökben.