

# ESMAL<sup>®</sup> EXCLUSIVE

## VÍZZEL HÍGÍTHATÓ FESTÉK

### ÚJ FORMULA

**Alkalmazás:** Gipszkarton, beton, vakolatok, mész-cement és gipsz vakolatok, szanáló vakolatok, stb. belső bevonataként, ahol nagyon jó fedőképesség és magas fehérség, továbbá a bevonat megfelelő páraáteresztő képessége, illetve magas kopásállósága igényelt.

**Összetevők:** Szervetlen pigmentek és töltőanyagok keveréke egy kopolimer kötőanyag vizes diszperziójában diszpergálva, funkcionális adalékanyagok hozzáadásával.

**Szín:** Matt, magas fehér, színezés lehetőségével, elsődlegesen kevésbé telített színárnyalatokba

**Felhordás módja:** Ecsettel, festőhengerrel vagy spray-vel. Sima aljzatokon, például gipszvakolaton, javasoljuk a festék HVLP vagy AIRLESS permetezéssel történő felvitelét. A festéket általában két rétegben kell felvinni. A permetezéses felhordás előtt a festéket tesztelni kell, és beállítani az adott berendezésen. A környezeti, az aljzat és a festék hőmérséklete nem lehet kevesebb +5°C-nál.

**Aljzat előkészítése:** Az aljzatnak száraznak, tisztának és kellően érettnek, biológiai szennyeződésektől, portól és zsírfoltoktól mentesnek kell lennie. A régi, nem szilárd bevonatokat a felhordás előtt le kell kaparni. A festés előtt javasoljuk az aljzat alapozását megfelelő ESMAL alapozóval, amely biztosítja a festék jobb tapadását az aljzathoz. Az ESMAL GRUND mélyalapozót kevésbé kopott aljzatokon használjuk, ahol nincs szükség mélységi szilárdításra, de szükség van az egyenletes felszívódásra, illetve az aljzat porosodásának megakadályozására. Az ESMAL GRUND READY nanorészecskés, mélyen behatoló alapozót erősen kopott aljzatokon használjuk, ahol lehetségesek olyan hulló részek, amelyeket mélységben kell szilárdítani. Az ESMAL GIPSGRUND új gipszvakolatokra (vakolt, simított), gipszkartonokra stb. ajánlott. Ez az alapozó biztosítja a gipszaljzat egyenletességét. A penetráló bevonatokkal kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el a [www.esmal.sk](http://www.esmal.sk) weboldalra.

**Hígítás:** Javasolt hígítás hengerrel, illetve ecsettel történő felhordás esetén 3 dcl víz 1 kg festékhez (30%). Szórásos alkalmazás esetén max. 1,5 dcl víz 1kg festékhez (15%).

**Jellemző értékek:**

**Fehérség**  
**Fedőképesség**  
szerint)

**95% BaSO<sub>4</sub> (ÚJ FORMULA)**

min. 98% (2. osztály az STN EN 13300 szabvány szerint)



1.sz.oldal

székhely: 3U s.r.o., Ružová dolina 25, 821 09 Pozsony, gyártóüzem: Areál-PD - Čsl.tankistov 7788/300C, 841 06 Bratislava  
tel./fax: 02/6595 6863, 02/6595 7120, [www.esmal.sk](http://www.esmal.sk), e-mail: [info@esmal.sk](mailto:info@esmal.sk)



<b>Szárazanyagtartalom</b>	min. 60%
<b>Fajsúly</b>	1,60 kg/l
<b>Viszkozitás</b>	min. 26 000 mPa.s (Brookfield 5/12 szerint)
<b>pH</b>	7,5 – 8,5
<b>Fedőképesség</b>	3.osztály EN 13300 (nagyon kopásálló)
<b>Páraáteresztő képesség</b>	diffúziós ellenállási tényező ( $\mu$ ) 585
(STN EN ISO 7783-2 szabvány szerint)	Ekvív.diffúziós vastagság (Sd) 0,056m (nagyon páraáteresztő)
<b>Megjelenés</b>	<b>még mélyebb matt (ÚJ FORMULA)</b>
<b>Színezhetőség</b>	enyhén telített színárnyalatok

**Száradási idő** tapintásra száraz 5 óra elteltével. További alkalmazásra megfelel 12 óra elteltével. (T= 20° C-nál és 65% rel. páratartalomnál)

**Figyelmeztetés:** Fagytól védeni, + 5°C-nál alacsonyabb hőmérséklet esetén nem használni! A „Felhordás módja” részben leírt technológiai folyamat betartása kötelező!

**Tárolhatóság:** +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. A termék eredeti, bontatlan csomagolásában a gyártástól számított legalább 24 hónapig megőrzi jellemző értékeit. Felbontás után (hígítva) 14 napon belül felhasználandó.

**ISZV tájékoztatás:** A 2004/42/EK irányelv szerint (A. kategória, a. alkategória) a maximális ISZV-tartalom határértéke (2010. január 1-jétől érvényes) 30 g/l. A felhasználásra kész termékben: < 1 g/l.

**Munkahelyi biztonság:** A Biztonsági Adatlapon van feltüntetve

**Kiszerezés:** 2,5kg, 5kg, 15kg, 25kg, 40kg

**Anyagszükséglet:** kb. 9 m<sup>2</sup> 1 kg festékanyagból egy bevonat esetén hígítás után (az aljzat nedvszívóképességétől és a felhordás módjától függ).

**Frissítés:** Frissítve 2022.10.17-én



2.sz.oldal

székhely: 3U s.r.o., Ružová dolina 25, 821 09 Pozsony, gyártóüzem: Areál-PD - Čsl.tankistov 7788/300C, 841 06 Bratislava  
tel./fax: 02/6595 6863, 02/6595 7120, www.esmal.sk, e-mail: info@esmal.sk

