

# STEMAL<sup>®</sup>

## AIRLESS

### FINÁLNY TMEL NA STRIEKANIE

**Použitie:** STEMAL AIRLESS je vnútorná stierkováca hmota plastickej konzistencie klasifikovaná v triede 2A podľa EN 13963. Používa sa ako vyrovnávacia vrstva na povrchové úpravy bytových, občianskych a priemyselných stavieb. Vhodnými podkladmi na aplikáciu sú betón, pórobetón, sadrokartón, vápenocementové a sadrové omietky, drevotrieskové dosky ako aj iné minerálne podklady. Po realizácii vytvára dokonale hladký povrch pripravený na maľovanie, prípadne lepenie tapiet.

**Zloženie:** Zmes vodného skla a vinylacetátovej disperzie spolu s anorganickými plnivami a inými aditívami pripravená na priame použitie.

**Farba:** Biela

**Spôsob nanášania:** STEMAL Airless sa aplikuje pomocou striekacieho zariadenia Airless maximálne do hrúbky 2 mm s odporúčanou tryskou č. 32 až 39. Airless stroj musí byť vhodný na striekanie pastovitých stierok a takisto je prispôsobená pištoľ, ktorá pri tejto aplikácii nepoužíva filter v rukoväti. Vždy je potrebné prečítať si manuál striekacieho zariadenia.

Stierku je takisto možné aplikovať ručne pomocou aplikačného valca na stierkovacie hmoty a tmely alebo pomocou nerezových hladítok, avšak jej redšia konzistencia môže spôsobovať náročnejšiu aplikáciu pri nanášaní.

Nanesenú stierku hladíme pomocou širokej špachtle a necháme vyschnúť min. 7 hod. Následne je možné ju brúsiť strojovo alebo ručne na dosiahnutie dokonale hladkého povrchu. Pre získanie ešte hladšieho a rovnejšieho povrchu sa aplikuje 2 vrstva rovnakým technologickým postupom.

**Úprava podkladu:** Pred realizáciou musí byť podklad pevný, čistý, zbavený prachu a iných nečistôt. Poškodené miesta, ktoré sú hlbšie ako 2 mm, musia byť vopred vyspravené. Pred stierkovaním odporúčame podklad penetrovať vhodným penetračným náterom ESMAL, čo zaručí lepšiu priľnavosť stierky k podkladu. Penetračný náter ESMAL GRUND sa používa na menej zvetrané podklady, kde nie je potreba spevnenia do hĺbky, ale vyžaduje sa zjednotiť nasiakavosť, prípadne zamedziť prašnosti podkladu. Hĺbkový penetračný náter ESMAL GRUND READY s obsahom nano častíc sa používa na výrazne zvetrané podklady s prípadnými opadávajúcimi časťami, ktoré je potrebné spevniť do hĺbky. ESMAL GIPSGRUND odporúčame použiť na nové sadrové omietky (hladené, gletované), sadrokartóny a pod. Tento penetračný náter dokáže zabezpečiť zjednotenie sadrového podkladu. Viac informácií o penetračných náteroch nájdete na stránke [www.esmal.sk](http://www.esmal.sk)

# STEMAL® AIRLESS

**Riedenie:** Hmota je pripravená na okamžité použitie (v prípade potreby je možné pridať max. 2% vody).

|                    |                          |                                              |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vlastnosti:</b> | <b>Obsah sušiny</b>      | 67%                                          |
|                    | <b>Objemová hmotnosť</b> | 1,70 kg/l                                    |
|                    | <b>Viskozita</b>         | 110000–120000 mPa.s (podľa Brookfielda 7/12) |
|                    | <b>pH</b>                | 9 – 11                                       |
|                    | <b>Vzhľad</b>            | hlboký mat                                   |

**Farba** biela

**Doba schnutia:** suchá na dotyk po 7 hod. Vhodná na ďalšiu úpravu po 24 hod. (pri T= 20° C a rel. vlhkosti 65%).

**Upozornenie:** Chrániť pred mrazom a nepoužívať pri teplote nižšej ako + 5°C! Je potrebné dodržiavať technologický postup popísaný v odseku "Spôsob nanášania"!

**Skladovateľnosť:** Skladovať pri teplotách: od +5 °C do +25 °C. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení (nariedení) spotrebujte do 14 dní.

**Informácie o VOC:** Podľa smernice 2004/42/EC (kat. A, podkat. a.) je hraničná hodnota pre max. obsah VOC (platná od 1. 1. 2010) 30 g/l. Vo výrobku v stave pripravenom na použitie je: < 1g/l.

**Bezpečnosť pri práci:** Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

**Balenia:** 30kg

**Výdatnosť:** 2 - 4 m<sup>2</sup> z 1 kg pri jednej vrstve a v závislosti od podkladu

**Aktualizácia:** Aktualizácia bola vykonaná dňa 15.11.2022