

MŰSZAKI ADATLAP (TDS)

STEMAL AIRLESS & ROLL — Beltéri készre kevert glettszóró és finomglett

1. Termékleírás és rendeltetés

A **STEMAL AIRLESS & ROLL** egy plasztikus konzisztenciájú, az **EN 13963 szabvány szerinti 2A osztályú** beltéri készglett, amely kifejezetten nagy teljesítményű airless üzemű glettszóró gépekhez, valamint hengeres felhordáshoz (Roll) lett fejlesztve. Lakó-, közösségi és ipari épületek falfelületeinek kiegyenlítő és végső simító rétegeként alkalmazható (Start-Finish projektglett). A felvitel és száradás után tökéletesen sima, mélymat, hófehér és könnyen csiszolható felületet képez, amely közvetlenül festhető vagy tapétázható.

2. Alkalmazási terület és alapfelületek

- **Megfelelő aljzatok:** Beton, pórobeton (habbeton), gipszkarton lapok, mészcement és gipszvakolatok, forgácslapok, valamint egyéb teherbíró ásványi hordozók.
- **Előkészítés:** Az alapfelületnek tisztának, hordképesnek, por- és szennyeződésmentesnek kell lennie. A 2 mm-nél mélyebb hibákat a felhordás előtt ki kell javítani. Glettelés előtt az egységes nedvszívás és a tökéletes tapadás érdekében **ESMAL GRUND** vagy **ESMAL GRUND READY** alapozó használata javasolt.

3. Műszaki paraméterek

Paraméter	Érték / Jellemző
Összetétel	Vízüveg és vinil-acetát kopolimer diszperzió keveréke szervesen oldott anyagokkal és finomított adalékanyagokkal.
Szín / Megjelenés	Hófehér / Mélymat (Hlboký mat)
Sűrűség (Objemová hmotnosť)	~ 1,70 kg/l
Szárazanyagtartalom	67%
pH-érték	9,0 – 11,0
Viszkozitás (Brookfield 7/12)	110 000 – 120 000 mPa.s
VOC tartalom	EU határérték (A/a): 30 g/l. A termék tényleges tartalma kész állapotban: < 1 g/l.

4. Kivitelezési útmutató és hígítás

Hígítás

Felhasználásra kész (Ready to Use). Hígítást és keverést nem igényel, de szükség esetén **maximum 2% tiszta vízzel** hígítható.

Felhordási módok

- **Gépi felhordás:** Airless glettszóró géppel (pasztaszerű anyagok szórására alkalmas berendezéssel), ajánlott **32-es és 39-es közötti fúvókamérettel** (pl. 32–35). A szórópisztoly fogantyújából a szűrőt el kell távolítani!
- **Hengeres / Kézi felhordás:** Speciális gletthengerrel (**STEMAL PROFI GLET** nylon hengerrel) vagy rozsdamentes acél glettvassal.

Rétegvastagság és anyagszükséglet

Rétegenként **maximum 2 mm**. A tökéletes, csíkmentes felület érdekében célszerű 2 rétegben alkalmazni. Anyagszükséglet / Kiadósság: **2,0 – 4,0 kg/m²** egy rétegben, az alapfelület érdességétől és a felhordás vastagságától függően.

Száradási idő és csiszolás

Száradási idő (20°C, 65% RH): Érintésre száraz kb. 7 óra után. Csiszolható, festhető vagy másodolható **24 óra elteltével**. Csiszolás: Teljes száradás után kézzel vagy géppel (pl. zsiráfcsiszolóval), **180-as vagy 220-as** finomságú csiszolópapírral.

5. Tárolás és kiszerezés

Eredeti, szorosan lezárt gyári vödörben, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten, száraz, hűvös, fagymentes helyen, közvetlen napsugárzástól védve tárolandó.

FAGYVESZÉLYES! A megfagyott anyag visszafordíthatatlanul tönkremegy.

- **Kiszerezés:** 28 kg-os műanyag vödrökben.
- **Eltarthatóság:** A gyártástól számított 24 honed.