

STEMAL AIRLESS

Szórásra és hengerlésre kész beltéri finomglett

Gyártó: 3U s.r.o., Ružová dolina 25, 821 09 Bratislava, Szlovákia. Gyártási hely: Areál PD - Čsl. tankistov 7788/300C, 841 06 Bratislava.

1. Termékleírás és rendeltetés

Felhasználásra kész, plastikus konzisztenciájú beltéri kiegyenlítő és felületképző glett. Az EN 13963 szerinti 2A osztályba sorolt termék. Lakó-, közösségi és ipari épületek belső felületeinek simítására használható. Megfelelő alapfelület többek között a beton, pórusbeton, gipszkarton, mészcement és gipszvakolat, faforgácslap, valamint más ásványi alapfelület. A kiszáradt és megcsiszolt réteg festésre vagy tapétázásra alkalmas.

2. Fő tulajdonságok

- Közvetlenül felhasználható; szükség esetén legfeljebb 2% vízzel hígítható.
- Airless szórással, glettelőhengerrel vagy rozsdamentes glettvassal feldolgozható.
- Egy munkamenetben legfeljebb 2 mm rétegvastagság.
- Fehér, mélymatt, jól csiszolható felület.
- Alacsony VOC-tartalom: készre kevert állapotban <1 g/l.

3. Műszaki adatok

Jellemző	Érték
Besorolás	2A az EN 13963 szerint
Összetétel	Vízüveg, vinil-acetát diszperzió, szervesetlen töltőanyagok és adalékok
Szín / megjelenés	Fehér / mélymatt
Szárazanyag-tartalom	67%
Térfogattömeg	1,70 kg/l
Viszkozitás	110 000-120 000 mPa·s (Brookfield 7/12)
pH	9-11
Javasolt rétegvastagság	max. 2 mm / réteg
Anyagszükséglet	2-4 kg/m ² / réteg, alapfelülettől függően
Kiszerezés	30 kg
Tárolás	+5 °C és +25 °C között, fagytól védve
Eltarthatóság	Bontatlan eredeti csomagolásban legalább 12 hónap
Felbontás/hígítás után	14 napon belül felhasználandó

4. Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, por-, zsír-, leválasztóanyag- és laza részekről mentes. A 2 mm-nél mélyebb hibákat előzetesen ki kell javítani. Az eltérő vagy erős nedvszívást megfelelő alapozóval egységesíteni kell.

- Kevésbé málló, porló alapfelület: ESMAL GRUND vagy azzal műszakilag egyenértékű alapozó.
- Erősen málló, mélyen erősítendő alapfelület: ESMAL GRUND READY vagy egyenértékű mélyalapozó.
- Új, simított gipszvakolat és gipszkarton: ESMAL GIPSGRUND vagy alkalmas gipszalapozó.
- Kritikus simított/gletelt gipszvakolat: tapadási próba szükséges; bizonytalanság esetén ESMAL KONTAKT vagy ESMAL PUTZGRUND tapadóhíd alkalmazandó.

5. Feldolgozás

Airless szórás

Pasztózus glettanyag szórására alkalmas airless gépet és erre kialakított pisztolyt használjon. A pisztolymarkolat szűrőjét a gyártói előírás szerint el kell távolítani. Javasolt fúvókaméret: 0,032-0,039 inch. A gép nyomását a tömlőhossz, a fúvóka és az anyaghőmérséklet függvényében, a legalacsonyabb egyenletes porlasztást biztosító értékre kell beállítani. Mindig tartsa be a gép gyártójának kezelési utasítását.

Kézi vagy hengeres felhordás

Glettelőhengerrel vagy rozsdamentes simítóval hordható fel. A felhordott anyagot széles glettvassal simítsa el. A hígabb konzisztencia miatt kézi felhordásnál fokozott gyakorlat szükséges.

Száradás, csiszolás, következő réteg

20 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett kb. 7 óra után érintésszáraz, kb. 24 óra után továbbfeldolgozható. Alacsonyabb hőmérséklet, magasabb páratartalom vagy nagyobb rétegvastagság lassítja a száradást. Teljes száradás után kézzel vagy géppel csiszolható. Szükség esetén a második réteget azonos technológiával kell felhordani.

6. Munkafeltételek és korlátozások

- Anyag-, alapfelület- és levegőhőmérséklet: legalább +5 °C.
- Fagytól, túlmelegedéstől és közvetlen napsugárzástól óvni.
- Nem alkalmas tartósan nedves, fagyveszélyes vagy kültéri felületre.
- Egybefüggő felületen azonos gyártási tétel használata javasolt.

7. Munkavédelem és hulladékkezelés

A termék a gyártói biztonsági adatlap alapján nem minősül veszélyes keveréknek. Hosszan tartó vagy ismételt bőrkontaktusnál védőkesztyű, fröccsenés veszélyénél szemvédelem javasolt. A terméket és maradékát csatornába, élővízbe vagy talajba juttatni tilos. A hulladékot a helyi előírások szerint kell kezelni.

8. Jogi és műszaki megjegyzés

A dokumentum a gyártó 2025.01.08-án frissített műszaki adatlapjának magyar nyelvű forgalmazói feldolgozása. A kivitelező köteles a helyszíni körülményeket, az alapfelület alkalmasságát és a rendszerkompatibilitást ellenőrizni. A gyártó hivatalos dokumentuma elsőbbséget élvez. A dokumentum nem helyettesíti a biztonsági adatlapot vagy a gyártó teljesítménynyilatkozatát.