

ATLAS UNI-GRUNT

DUBOKO PENETRIRAJUĆI PRAJMER



- maksimalni efekat učvršćivanja podloge
- ekspresno sušenje
- smanjuje i ujednačava upojnost
- povećava prionjivost
- za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- nanošenje četkom, valjkom ili prskanjem
- za završne mase, boje, lepkove, maltere, podove i samonivelirajuće košuljice

OSOBINE

ATLAS UNI-GRUNT je duboko penetrirajući prajmer na bazi najkvalitetnije vodene disperzije polimernih smola.

Ekspresno – veoma kratko vreme sušenja – u zavisnosti od temperature i vlažnosti, novi slojevi mogu se nanositi na grundiranu podlogu već nakon:

- približno 15 minuta – za ATLAS lepkove,
- približno 2 sata – za samonivelirajuće podove i košuljice, tapete i premaze boje na cementno-krečnim malterima, silikatnim blokovima i blokovima od gas-betona.

Maksimalni efekat učvršćivanja podloge – prodire u strukturu materijala, a zahvaljujući veoma visokom sadržaju polimernih disperzija učvršćuje podlogu i vezuje je u zoni penetracije.

Ekonomičan – jedan kanister ATLAS UNI-GRUNT-a razređenog u odnosu 1:3 dovoljan je za grundiranje iste površine kao četiri kanistera standardnog prajmera spremnog za upotrebu.

Povećava izdašnost boja, završnih masa i lepkova – zatvaranjem strukture grundirane podloge smanjuje potrošnju materijala koji se nanose u sledećem sloju.

Olakšava nanošenje narednih slojeva – premaza boje, lepkova, završnih masa i glet masa, samonivelirajućih košuljica i podova, lepkova za podne obloge, lepkova za tapete, lepkova za termoizolaciju itd.

Smanjuje upojnost podloge – sprečava prekomerno izvlačenje vode iz proizvoda nanetog na grundirane podloge, kao što su cementne košuljice sa ili bez podnog grejanja, različite vrste maltera itd.

Ujednačava upojnost podloge – proizvod nanet u sledećem sloju ima iste uslove vezivanja po celoj površini, uključujući mesta na kojima su prethodno obavljene lokalne popravke.

Povećava prionjivost za podlogu – omogućava nanetom proizvodu postizanje maksimalnih parametara, kao što su čvrstoća, prionjivost i tvrdoća, sprečavanjem prekomernog upijanja vlage u podlogu.

Vezuje labave čestice prašine i prljavštine, kao i prašinu koja je ostala nakon brušenja i otprašivanja površine.

Namenjen za primenu pri povišenim temperaturama – preporučuje se upotreba pri temperaturama od +5 °C do +30 °C, u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima.

Veoma nizak sadržaj VOC – 15 puta niži od dozvoljenih zahteva za isparljiva organska jedinjenja.

Bezbojan, bez rastvarača i rastvorljiv u vodi – nakon sušenja je bezbojan i ne menja boju podloge.

Može se nanositi valjkom, četkom ili prskanjem.



PODRUČJE PRIMENE

Za upojne površine, u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima.

Standardne podloge	
Podovi i cementne košuljice	+
Anhidritne košuljice	+
Cementni i cementno-krečni malteri i završne mase	+
Gipsani malteri i završne mase	+
Zidovi od gas-betona	+
Zidovi od opeke ili silikatnih blokova	+
Zidovi od keramičke opeke ili šupljih blokova	+
Zidovi od gipsanih blokova	+

Zahtevne podloge	
Podovi i cementne košuljice sa podnim grejanjem	+
Anhidritne košuljice sa podnim grejanjem	+
Monolitni beton	+
Armirani beton	+
Postojeće keramičke i kamene obloge	koristiti ATLAS GRUNTO-PLAST ili ATLAS ULTRAGRUNT
Teraco	koristiti ATLAS ULTRAGRUNT
OSB ploče	koristiti ATLAS ULTRAGRUNT
Gips-kartonske ploče	+
Stabilan linoleum i PVC	koristiti ATLAS ULTRAGRUNT
Lakovi za beton	koristiti ATLAS ULTRAGRUNT
Akrilni i lateks unutrašnji premazi	+
Uljani premazi	koristiti ATLAS ULTRAGRUNT

* Preporuke za ATLAS GRUNTO-PLAST i ATLAS ULTRAGRUNT odnose se na sve vrste završnih slojeva navedene u tabeli ispod, osim premaza boje, zbog hrapave površine koju formiraju ovi proizvodi.

Vrsta završnog sloja	
Pre grundiranja treba proveriti preporuke proizvođača završnog sloja u vezi sa pripremom podloge.	
Keramičke obloge lepljene cementnim ili gipsanim lepkom	+
Mineralna hidroizolacija	+
Cementni podovi i podne košuljice, anhidritne košuljice	+
Cementni, cementno-krečni i gipsani malteri	+
Gipsane i cementne završne mase	+
Akrilni i lateks unutrašnji premazi	+
Tapete	+

Područje primene	
unutrašnje površine	+
spoljašnje površine	+
horizontalne površine	+
vertikalne površine	+

TEHNIČKI PODACI

Gustina emulzije	približno 1,0 g/cm ³
Temperatura podloge i okoline tokom nanošenja	od +5 °C do +30 °C
Nastavak radova nakon grundiranja – ATLAS lepkovi	nakon približno 15 minuta
Samonivelirajući podovi i košuljice, tapete i premazi boje na cementno-krečnim malterima, silikatnim blokovima i blokovima od gas-betona	nakon približno 2 sata

Tehnički zahtevi: Prajmer nije klasifikovan kao građevinski proizvod.

GRUNDIRANJE

Priprema podloge

Podloga treba da bude suva i očišćena od prašine, prljavštine, ulja, masnoća i voska. Sve labave slojeve koji nisu pravilno vezani za podlogu potrebno je ukloniti pre nanošenja emulzije.

Priprema proizvoda i razređivanje

U zavisnosti od stanja podloge i vrste narednog sloja, prajmer treba koristiti razređen ili nerazređen, prema sledećoj tabeli:

Stanje podloge	Slabe i veoma upojne podloge, npr. cementno-krečni malteri, gas-beton, silikatna opeka, Mixokret košuljice	Podloge standardne upojnosti i nosivosti	
Vrsta narednog sloja	Podovi, malteri, završne mase, boje, hidroizolacija, lepkovi za pločice, lepkovi za termoizolaciju	Podne obloge, malteri	Završne mase, boje, hidroizolacija, lepkovi za pločice, lepkovi za termoizolaciju
Maseni odnos rastvora emulzije : voda	Nerazređen ili naneti dva puta metodom „mokra na mokro“ uz razređivanje 1 : 1	1 : 1	1 : 3
Izdašnost pakovanja od 1 kg	do 20 m ²	do 40 m ²	do 80 m ²
Izdašnost pakovanja od 5 kg	do 100 m ²	do 200 m ²	do 400 m ²
Izdašnost pakovanja od 10 kg	do 200 m ²	do 400 m ²	do 800 m ²
Izdašnost pakovanja od 20 kg	do 400 m ²	do 800 m ²	do 1600 m ²

GRUNDIRANJE

Prajmer naneti na podlogu u jednom sloju valjkom, četkom ili prskanjem, u tankom i ravnomernom sloju.

Prajmer nanositi dok se podloga ne zasiti, vodeći računa da se na grundiranoj površini ne stvaraju lokve i tragovi.

Nakon što se prajmer osuši, preporučuje se provera efikasnosti grundiranja kvašenjem podloge vodom i procenom brzine upijanja. Ako je potrebno, grundiranje ponoviti.

KORIŠĆENJE POVRŠINE

Prajmer se suši približno 2 sata. Bojenje, lepljenje tapeta i slične radove treba započeti nakon što se emulzija osuši.

Kod lepljenja keramičkih pločica na suve cementne i cementno-krečne podloge radovi se mogu započeti već 15 minuta nakon grundiranja.

Nakon sušenja prajmer treba da formira mat površinu.

POTROŠNJA

Prosečna potrošnja iznosi približno 0,05–0,2 kg prajmera po 1 m².

U praksi potrošnja zavisi od upojnosti podloge i načina razređivanja.

PAKOVANJE

Plastična pakovanja:

1 kg, 5 kg i 10 kg.

INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI

Informacije o bezbednosti navedene su na ambalaži proizvoda i u Bezbednosnom listu.

ATLAS UNI-GRUNT – Kat. A/h/FW:

maksimalni sadržaj VOC u proizvodu: 1,92 g/l

dozvoljeni sadržaj VOC: 30 g/l

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Informacije o skladištenju i transportu navedene su na ambalaži proizvoda i u Bezbednosnom listu. Rok upotrebe proizvoda je 12 meseci od datuma proizvodnje navedenog na ambalaži.

VAŽNE DODATNE INFORMACIJE

- Gipsane podloge moraju se grundirati pre bojenja u skladu sa uputstvima proizvođača boje.
- Alat odmah nakon upotrebe oprati čistom vodom.
- Mrlje od emulzije mogu se ukloniti sredstvom ATLAS SZOP 2000.
- Informacije sadržane u Tehničkom listu predstavljaju osnovne smernice za upotrebu proizvoda i ne oslobađaju korisnika obaveze da radove izvodi u skladu sa pravilima dobre građevinske prakse i propisima o bezbednosti i zdravlju na radu.
- Objavljivanjem ovog Tehničkog lista sve prethodne verzije prestaju da važe. Dokumentacija koja prati proizvod dostupna je na sajtu proizvođača.
- Sadržaj Tehničkog lista, kao i oznake i trgovački nazivi koji se u njemu koriste, vlasništvo su kompanije Atlas sp. z o.o. Njihova neovlašćena upotreba biće sankcionisana.