



## ATLAS UNI-GRUNT

### Rýchloschnúci penetračný preparát

- hĺbková penetrácia
- zosilňuje podklad
- znižuje a vyrovnáva savosť podkladov
- pod podlahy, stierky, omietky, farby, lepidlá
- ďalšie práce už po 15 minútach
- vysoká vydatnosť
- teplota použitia do 30 °C
- možnosť riedenia



LÁHKÁ APLIKÁCIA



NA STĚNY A PODLAHY



PRE INTERIÉRY A EXTERIÉRY



MRAZUVŮZDORNÝ A VODOVŮZDORNÝ



APLIKÁCIA ŠTĚTKOU



APLIKÁCIA VALČEKOM



APLIKÁCIA NÁSTREKOM

### Vlastnosti

ATLAS UNI-GRUNT je penetračným impregnátnom, vyrábaným na báze vodnej disperzie polymérových živíc najvyššej kvality.

**Veľmi krátka doba schnutia** – v závislosti od atmosférických podmienok a vlhkosti vzduchu, aplikácia nových vrstiev na penetrovanom podklade je možná už: - po 15 minútach – týka sa lepidiel ATLAS a maliarskych náterov na vápenno-cementových omietkach, silikátových tvárniciach a plynobetónových blokoch, - po 2 hodinách – týka sa podláh a samonivelačných podkladov.

**Zosilňuje štruktúru penetrovaných minerálnych podkladov** - preniká do štruktúry materiálu, spevňuje ju a zlepšuje jej nosnosť.

**Zvyšuje vydatnosť farieb, stierok a lepidiel** – utesňuje štruktúru penetrovaného podkladu, zvyšuje vydatnosť materiálov potrebných pre vykonanie ďalšej vrstvy, obmedzuje spotrebu.

**Uľahčuje aplikáciu ďalších vrstiev** – maliarskych náterov, lepidiel, stierok, podláh a samonivelačných podkladov, lepidiel pod koberecové krytiny, lepidiel na tapety, lepidiel na zatepľovanie, a pod.

**Obmedzuje savosť podkladu** - zabraňuje „odťahovaniu“ prebytočného množstva vody z výrobku nanášaného na napenetrované podklady: cementové podklady s podlahovým vykurovaním a bez vykurovania, rôzne druhy omietok a pod.

**Vyrovnáva savosť podkladu** – vďaka ATLAS UNI-GRUNT, aplikovaný v ďalšej vrstve výrobok má rovnaké podmienky viazania na celom povrchu, vrátane miest, kde boli vykonané miestne opravy.

**Viaže nestabilné podklady** - obmedzuje prašnosť podláh, podlahových podkladov a omietok.

**Určený pre aplikáciu pri vysokých teplotách** – odporúča sa pre použitie pri teplotách od 5 °C do 30 °C, v interiéroch aj exteriéroch budov.

**Veľmi nízky obsah LZO** – 15-krát obmedzený obsah tiekavých organických látok v porovnaní s požiadavkami.

**Bezfarebný, bezrozpušťačlový a riediteľný vodou** – výrobok je bezfarebný po uschnutí, neprefarbuje podklad.

Nanáša sa valčekom, štetcom alebo spôsobom nástreku.

### Určenie

Druhy podkladov- štandardné	
cementové podlahy a podlahové podklady	+
anhydritové podklady	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT PLUS
cementové a vápennocementové omietky a stierky	+
sadrové omietky a stierky	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT PLUS
murivo z porobetónu	+
murivo z tehál alebo silikátových blokov	+
murivo z tehál alebo keramických tvárníč	+
murivo zo sadrových blokov	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT PLUS

### Druhy podkladov - problematické

cementové podlahy a podlahové podklady s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT PLUS
monolitický betón	používať ATLAS UNI-GRUNT PLUS
elezobetón	používať ATLAS UNI-GRUNT PLUS
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
teracco	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB dosky	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
sadrokartónové dosky	+
stabilné linoleum , PVC	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
laky na betón	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*
maliarské nátery - interiérové akrylátové a latexové farby	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT PLUS
maliarské nátery - olejové	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*

\* týka sa všetkých druhov finálnych vrstiev v nižšie uvedenej tabuľke, okrem maliarskych náterov (s ohľadom na drsný povrch spôsobený použitím ATLAS GRUNTO-PLAST alebo ATLAS ULTRAGRUNT).

Druh finálnej vrstvy – je potrebné sa zoznámiť s pokynmi výrobcov materiálov použitých k vykonaniu finálnej vrstvy, ktoré sa týkajú penetrovania podkladov

obklady a dlažby lepené cementovým alebo sadrovým lepidlom	+
minerálne hydroizolácie (kal)	+
cementové podlahy a podlahové podklady, anhydritové podklady	+
cementové, vápennocementové, sadrové omietky	+
sadrové, cementové stierky	+
maliarské nátery – interiérové akrylátové a latexové farby	+
tapety	+

### Rozsah použitia

pre interiéry budov	+
pre exteriéry budov	+
na vodorovné povrchy	+
na zvislé plochy	+

## Technické údaje

ATLAS UNI-GRUNT je penetračným náterom s viažucími vlastnosťami: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 1,92 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Hmotnosť	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Teplota podkladu a okolia v priebehu práce	od +5 °C do +30 °C
Ďalšie práce po penetrácii (v závislosti od podkladu)	– po 15 minútach - omietky, silikátové tvárnice, bloky z plynobetónu – po 2 hodinách – samonivelačné podlahy

## Technické požiadavky

Penetračný preparát nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Výrobok má Osvedčenie o meraní prírodných radionuklidov.

## Penetrácia

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné odstrániť pred nanosením penetračného preparátu.

### Príprava preparátu

ATLAS UNI-GRUNT je dodávaný ako hotový penetračný náter k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi ani zahusťovať. Je možné ho riediť v pomere (hmotnostne):

- 1:1 v prípade, keď je to prvá zo dvoch penetrácií veľmi slabého podkladu (po uschnutí prvej vrstvy, penetrovanie je potrebné opakovať neriedeným preparátom),
- 1:1 v prípade penetrovania nových vykonaných sadrových stierok pred maľovaním
- 1:3 v prípade penetrovania podkladov pod interiérové farby ATLAS.

### Penetrovanie

Preparát nanášať na podklad neriedený, valčekom, štetcom alebo spôsobom nástreku v tenkej rovnomernej vrstve.

### Prevádzkovanie povrchu

Maľovanie, tapetovanie, lepenie obkladov a dlažieb a pod., je možné začať po uschnutí preparátu. Penetračný náter po uschnutí vytvára matný povrch.

## Spotreba

Priemerná spotreba je 0,05±0,2 kg preparátu na 1 m<sup>2</sup>. V praxi je spotreba závislá od stupňa savosti podkladu.

## Balenie

Plastové nádoby: 1 kg, 4 kg, 5 kg, 10 kg

## Dôležité dodatočné informácie

- Sadrové podklady pred maľovaním je potrebné penetrovať podľa pokynov výrobcov farieb.
- Nástadie čistiť čistou vodou ihneď po použití.
- Prípadné škvrny po emulzii je možné odstrániť preparátom ATLAS SZOP 2000.
- Uchovávať mimo dosahu detí! Vyhybať sa kontaktu s kožou a očami. Obsahuje zmes 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [ES 247-500-7] a 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [ES 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Penetračný preparát prevážať a skladovať v hermeticky uzavretých obaloch, v suchých podmienkach, pri teplote nad 0°C. Chrániť pred prehriatím. Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

*Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto Technického listu všetky predchádzajúce sú neplatné. Aktuálna technická dokumentácia výrobku je uvedená na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl)  
Dátum aktualizácie: 2018-09-13*