

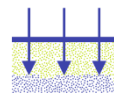


## ATLAS UNI-GRUNT ULTRA hĺbkovŔy penetračnŔy preparŔt

- farba umožňuje plnŔ kontrolu nad priebehom prŔc
- vŔyrazne zvyšuje prŔľnavosť
- obmedzuje nasiakavosť podkladu



ULTRA VŔYDAJNŔ  
NAWET DO 180 m<sup>2</sup>



WZMACNIA  
PODŁOŻE



SZYBKOSCHNŔCŔ



KONTROLA  
PRŔCE

ULTRA VŔYDATNŔŠ  
AŻ DO 180 m<sup>2</sup>

SPEVNŔUJE  
PODKŁAD

RŔCHLOSCHNŔCŔ

KONTROLA  
PRŔCE

### 3 x viac bezpečnŔsti

SprŔvna prŔprava podkladu je zŔkladom Ŕspešného vykonania stavebného projektu. Použitie ATLAS UNI-GRUNT ULTRA – penetračného preparŔtu s veľmi vysokŔm obsahom polymérovej disperzie, zaručuje realizŔtorom bezpečnosť a istotu, že ďalšie prŔce budŔ vykonŔvať na podklade:

- s optimŔlne zníženou nasiakavosťou,
- savosťou rovnakou na celom povrchu,
- podklad zaistí najlepšiu prŔľnavosť k ďalším vrstvŔm.

### VLASTNOSTI

Napenetrované podklady majú vyrovnanŔ savosť a zníženŔ povrchovŔ nasiakavosť, čo zaisťuje prŔľnavosť ďalších aplikovaných vrstiev.

PreparŔt prenikŔ do podkladu a viaže zrna drte, vďaka čomu spevňuje penetrovanŔ vrstvu.

Ultra vŔydatnosť - jedno balenie 4 kg ATLAS UNI-GRUNT ULTRA stačŔ na penetrŔciu:

- 53 m<sup>2</sup> podkladu pod samonivelačné hmoty,
- 140 m<sup>2</sup> omietok pod stierkovanie, lepenie keramických obkladov a dlažieb,
- 180 m<sup>2</sup> podkladu pripraveného pod maliarskŔ nŔter.

ŠpeciŔlne vybranŔ pigment farbŔ podklad, umožňuje kontrolovať pracovnŔ postup na ešte mokrom povrchu, aj keď penetračnŔ prostriedok uschne – farba neznižuje kryciu schopnosť maliarskŔch nŔterov.

### URČENIE

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA je penetračnŔm preparŔtom určenŔm pre rôzne druhy podkladov (stieny, podlahy, stropy), v interiéroch a exteriéroch budov.

Služí k penetrŔcii povrchov pred zhotovenŔm podlŔh, lepenŔm podlahovŔch dosiek, omietanŔm, stierkovanŔm, lepenŔm keramických obkladov a dlažieb, tapetovanŔm a maľovanŔm.

V závislosti od druhu vykonŔvanej činnosti a miesta použŔtia penetračnŔy preparŔt je potrebné riediť podľa pokynov (odsek: PrŔprava emulzie).

Druhy podkladov - štandardné	
cementové potery a podklady	+
anhydritové podklady	+
cementové a vŔpennocementové omietky a stierky	+
sadrové omietky a stierky	+
polymérové stierky	+
sadrokartónové dosky	+
murivo z porobetónu	+
murivo z tehly alebo silikŔtovŔch blokov	+
murivo z tehly alebo keramických tvŔrnic	+
murivo zo sadrovŔch blokov	+

Druhy podkladov - problematické *	
cementové potery a podklady s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním	+
betón	+
maliarské nátery – interiérové akrylátové farby	+
rekonštruované podklady s vrstvami stierok a farieb	+
jestvujúce keramické a kameninové obklady a dlažby	používať ATLAS ULTRAGRUNT
teracco	používať ATLAS ULTRAGRUNT
OSB dosky	používať ATLAS ULTRAGRUNT
stabilné linoleum, PVC	používať ATLAS ULTRAGRUNT
laky na betón	používať i ATLAS ULTRAGRUNT
olejové maliarské nátery	používať ATLAS ULTRAGRUNT

\*týka sa všetkých druhov finálnych vrstiev v uvedenej tabuľke, okrem maliarských náterov (s ohľadom na drsný povrch spôsobený použitím 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 (sliz) a polymérové hydroizolácie	+
cementové podlahy a podlahové podklady, anhydritové podklady	+
cementové, vápennocementové, sadrové omietky	+
sadrové, cementové, polymérové stierky	+
maliarské nátery – interiérové akrylátové a latexové farby	+
tapety	+

Rozsah použitia	
pre interiéry budov	+
pre exteriéry budov	+
na vodorovné plochy	+
na zvislé plochy	+

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hmotnosť emulzie	cca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Teplota podkladu a okolia v priebehu penetrácie	od +5 °C do +30 °C
Počiatok ďalších prác po penetrácii (v závislosti od podkladu)	– po 15 minútach - omietky, silikátové tvárnice, plynobetónové bloky - po 2 hodinách – samonivelačné hmoty

## TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Penetračný preparát nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok.

## PENETRÁCIA

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je potrebné odstrániť pred nanosením penetračného preparátu. V prípade sadrových omietok je potrebné odstrániť „mliečko“, ktoré vzniklo v priebehu zatierania omietky.

### Príprava emulzie

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA sa vyrába ako ultra vydatná emulzia, ktorá je hotová k použitiu po nariadení s vodou v pomeroch:

- 1:3 pod podlahové podklady
- 1:6 pod omietky a stierky
- 1:8 pod farby.

Výrobok sa nesmie spojovať s inými materiálmi ani zahušťovať.

### Penetrácia

Preparát naniesieme na podklad valčekom, štetcom alebo striekacou pištoľou v tenkej a rovnomernej vrstve. Slabé a veľmi savé podklady musíme penetrovať dvakrát v technológii mokré na mokré. V prípade penetrovania podkladov pod podlahy, musíme naliať pripravenú emulziu na podklad a rozotrieť rovnomerne tak, aby sa nevytvorili kaluže. V prípade, že po uschnutí preparátu je povrch ešte savý, penetráciu musíme opakovať.

### Používanie povrchu,

Maľovanie, tapetovanie, lepenie obkladov a dlažieb a pod., začneme po uschnutí emulzie. Po uschnutí preparát vytvára matný povrch. Doba vysychania je závislá od teploty a vlhkosti vzduchu:

- 15 minút - omietky, silikátové tvárnice, plynobetónové bloky
- 2 hodiny – podlahové podklady a podlahy

## SPOTREBA

Priemerná spotreba preparátu ATLAS UNI-GRUNT ULTRA je: 0,022 – 0,075 kg/m<sup>2</sup>. V praxi je spotreba závislá od stupňa savosti podkladu (**podrobné údaje v tabuľke na konci Technického listu**).

## BALENIE

Plastové nádoby: 4 kg

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Obsahuje 2-metilozotiazol-3(2H)-ono. Môže spôsobiť alergickú reakciu. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí, ochranu tváre. Pri styku s kožou alebo vlasmi, ihneď vyzliecť celý znečistený odev. Opláchnuť kožu prúdom vody (napr. sprchou). V prípade podráždenia kože alebo pri vyrážke kontaktovať lekára (vyhľadať lekársku pomoc). Obsahuje biocídne produkty:

-Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diono, CAS 5395-50-6  
- 2-metiloizotiazol-3(2H)-ono, CAS 2682-20-4  
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono, CAS 2634-33-5

Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - Kat. A/h/FW - maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku nižší ako 1,9 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Výrobok má Hygienický atest PZH.

## SKLADOVANIE A PREPRAVA

Prepravovať a skladovať v správne označenej a hermeticky uzatvorenej originálnej nádobe. Skladovať v chladnej, suchej, dobre vetranej miestnosti. Vyhýbať sa priamemu pôsobeniu slnečných lúčov, tepelných zdrojov, horúcich povrchov a otvoreného ohňa. Teplota skladovania: od +5°C do +30°C, Chrániť pred mrazom. Výrobok premiešať pred použitím. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok nie sú známe žiadne nepriaznivé interakcie. Doba použiteľnosti emulzie je 18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

### Detailné údaje týkajúce sa riedenia a vydatnosti

Druh ďalšej vrstvy	Pomery roztoku emulzia : voda	Spotreba roztoku	ATLAS UNI-GRUNT ULTRA spotreba	Vydatnosť balenia 4 kg
samonivelačné hmoty	1 : 3	cca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	cca. 0,075 kg/m <sup>2</sup>	53 m <sup>2</sup>
omietky, stierky, lepidlá na obklady a dlažby, lepidlá na zateplňovacie systémy	1 : 6	cca. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	cca. 0,028 kg/m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>
farby	1 : 8	cca. 0,2 kg/m <sup>2</sup>	cca. 0,022 kg/m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>

## DÔLEŽITÉ DODATOČNÉ INFORMÁCIE

Pred penetráciou je potrebné dôkladne zabezpečiť všetky prvky, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, napr. okenné tabule, okenné rámy, zárubne, odtokové potrubie, zvody a pod. Nástroje čistíme čistou vodou ihneď po použití.

Prípadne znečistenie po emulzii je možné odstrániť preparátom ATLAS NA ODSTRANOVANIE ZNEČISTENIA PO FARBÁCH, PENETRAČNÝCH PREPARÁTOCH A OMIETKACH.

*Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezavádzajú používateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami správnej stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce technické listy. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).*

*Obsah Technického listu ako aj označenia a obchodné názvy v ňom použité sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.*

**Dátum aktualizácie: 2021-02-26**