

# ATLAS UNI-GRUNT

## Rýchloschnúca penetračná emulzia



- pre nasiakavé, savé podklady
- na podlahy a podlahové podklady
- pod lepidlá, omietky, stierky, farby
- spevnenie podkladu
- vysoká výdatnosť



### Určenie

**Zlepšuje podmienky viazania mált** – pomáha maltám získať požadované technické parametre.

**Spevňuje povrchovo napenetrované minerálne podklady** – vďaka silnej penetračnej schopnosti preniká do podkladu, spevňuje ho a zlepšuje jeho nosnosť.

**Zabraňuje „odťahovaniu“ nadmerného množstva vody z vrstvy nanášanej na podklad** – obmedzuje savosť podkladu.

**Reguluje savosť celého penetrovaného povrchu** – nanášaná vrstva má približné podmienky viazania bez ohľadu na miestne zmeny parametrov podkladu.

**Na podkladoch vytvára dočasnú ochrannú vrstvu** – zlepšuje odolnosť podkladu voči prašnosti, uľahčuje čistenie (nie je ukončovacou vrstvou).

**Zvyšuje výdatnosť farieb, stierok a lepidiel** – utesňuje štruktúru penetrovaného podkladu, zvyšuje výdatnosť materiálov použitých pre vykonanie ďalšej vrstvy.

**Druh penetrovaných podkladov** – nasiakavé, nadmerne savé a slabé, betón, sadrokartónové dosky, sádrové omietky, neomietnuté steny z tehál všetkých druhov, blokov, betónové a anhydritové potery, drevotriekové podklady.

**Druh ukončovacej vrstvy** – obklady a dlažby, omietky, potery, stierky, tapety, farby (je potrebné sa zoznámiť s pokynmi výrobcov farieb), hydroizolácie typu WODER E, WODER DUO, WODER W alebo WODER S.

### Vlastnosti

**Veľmi krátka doba schnutia** – ukončovacie vrstvy je možné vykonať už po 2 hodinách.

**Neobsahuje rozpúšťadla** – vyrába sa na báze vodnej disperzie akrylátovej živice.

**V priebehu použitia sa nemydí.**

**Po uschnutí je bezfarebný.**

**Je paropriepustný.**

**Je nehorľavý** – je možné ho používať v miestnostiach bez okien.

### Technické údaje

ATLAS UNI – GRUNT je penetračný prostriedok, ktorý sa vyrába na báze vodnej akrylátovej disperzie vysokej kvality. Farba pre penetračné nátery s viažucími vlastnosťami: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 1,92 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Hustota emulzie	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Pracovná teplota	od +5°C do +25°C
Ďalšie práce po penetrácii	cca 2 hodinách

### Technické požiadavky

Penetračný náter nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Má osvedčenie v rozsahu radiačnej hygiény.

### Penetrácia

#### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je treba odstrániť pred nanosením penetračnej emulzie.

#### Príprava emulzie

ATLAS UNI – GRUNT sa vyrába ako hotová emulzia k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi ani zahusťovať. Je možné emulziu riediť v pomere 1:1.

#### Penetrácia

Emulzia sa nanáša neriedená na podklad štetcom alebo valčekom v tenkej, rovnomernej vrstve. Na veľmi slabé a savé podklady k prvému náteru je možné použiť emulziu riedenú čistou vodou v pomere 1:1. Na suchú prvú vrstvu sa nanáša druhá vrstva neriedenej emulzie.

#### Prevádzka

Maľovanie, tapetovanie, lepenie obkladov a pod. je možné začať po uschnutí emulzie, tzn. po cca 2 hodinách po nanosení emulzie.

### Spotreba

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

### Dôležité dodatočné informácie

- Pred maľovaním sádrové podklady je potrebné napenetrovať podľa pokynov výrobcov farieb.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Prípadnú špinu po emulzii je možné odstrániť pomocou preparátu ATLAS SZOP 2000.
- Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Emulziu prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách), pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred vysokou teplotou. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

### Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg, 5 kg, 10 kg  
Paleta: 432 kg v nádobkach 1 kg, 540 kg v nádobkach 5 kg, 600 kg v nádobkach 10 kg.

*Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.*  
Dátum aktualizácie: 06.07.2010

# ATLAS UNI-GRUNT PLUS

## Hĺbková penetračná emulzia spevňujúca podklad



- na nadmerne nasiakavé podklady
- na slabé podklady
- pod potery a podlahové podklady
- pod lepidlá
- vysoká výdatnosť



### Určenie

**Zlepšuje podmienky viazania malt na napenetrovaných podkladoch** – pomáha maltám získať požadované technické parametre.

**Spevňuje povrchovo napenetrované minerálne podklady** – vďaka silnej penetračnej schopnosti preniká do podkladu, spevňuje ho a zlepšuje jeho nosnosť.

**Zabraňuje „odťahovaniu“ nadmerného množstva vody z vrstvy nanášanej na podklad** – obmedzuje savosť podkladu a bráni vzniku bublín na povrchu novej výlevky.

**Reguluje savosť celého napenetrovaného povrchu** – nanášaná vrstva má približné podmienky viazania bez ohľadu na miestne zmeny parametrov podkladu.

**Na podkladoch vytvára dočasnú ochrannú vrstvu** – zlepšuje odolnosť podkladu voči prašnosti, uľahčuje čistenie (nie je ukončovacou vrstvou).

**Zvyšuje výdatnosť stierok a lepidiel** – utesňuje štruktúru napenetrovaného podkladu, zvyšuje výdatnosť materiálov použitých pre vykonanie ďalšej vrstvy.

**Druh penetrovaných podkladov** – nasiakavé, nadmerne savé a slabé betónové a anhydritové potery a pod.

**Druh ukončovacej vrstvy** – keramické a kameninové obklady a dlažby, potery, podlahové podklady, hydroizolácie typu WODER E, WODER DUO, WODER W alebo WODER S.

### Vlastnosti

**Má zvýšenú penetračnú schopnosť** – hlboko preniká do podkladu.

**Veľmi krátka doba schnutia** – ukončovacie vrstvy je možné vykonať už po 4 hodinách.

**Neobsahuje rozpúšťadla** – vyrába sa na báze vodnej disperzie akrylátovej živice.

**V priebehu použitia sa nemydí.**

**Po uschnutí je bezfarebný.**

**Je paropriepustný.**

**Je nehorľavý** – je možné ho používať v miestnostiach bez okien.

### Technické údaje

ATLAS UNI – GRUNT PLUS je penetračný prostriedok, ktorý sa vyrába na báze vodnej akrylátovej disperzie vysokej kvality. Farba pre penetračné nátery s viažucími vlastnosťami: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 2,75 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Hustota emulzie	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Pracovná teplota	od +5°C do +25°C
Ďalšie práce po penetrácii	cca 4 hodinách

### Technické požiadavky

Penetračný náter nie je klasifikovaný ako stavebný výrobok. Má osvedčenie v rozsahu radiačnej hygieny.

### Penetrácia

#### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je treba odstrániť pred nanosením penetračnej emulzie.

#### Príprava emulzie

ATLAS UNI – GRUNT PLUS sa vyrába ako hotová emulzia k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi ani zahusťovať.

#### Penetrácia

Emulzia sa nanáša neriedená na podklad štetcom alebo valčekom v tenkej, rovnomernej vrstve.

#### Prevádzka

Lepenie dlažby, vylievanie podkladov a pod. je možné začať po uschnutí emulzie, tzn. po cca 4 hodinách po nanosení emulzie.

### Spotreba

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

### Dôležité dodatočné informácie

- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Prípadnú špinu po emulzii je možné odstrániť pomocou preparátu ATLAS SZOP 2000
- Uchovávať mimo dosahu detí. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Postupovať v súlade s kartou bezpečnostných údajov.
- Emulziu prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách), pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred príliš vysokou teplotou. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

### Balenie

Umelohmotné nádoby: 1 kg, 5 kg,  
Paleta: 432 kg v nádobkach 1 kg, 540 kg v nádobkach 5 kg.

*Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.*

**Dátum aktualizácie: 06.07.2010**

# ATLAS GRUNTO-PLAST

## Kontaktná vrstva na problematické podklady

**NOVINKA**


- spevňuje podklad a zvyšuje prídržnosť
- na staré obklady, teraco, obkladové dosky
- na hladký betón a OSB dosky
- pod lepidlá, stierky, hydroizolácie
- na steny a podlahy (tiež v systéme podlahového vykurovania)



### Určenie

**Je univerzálnou penetráciou na problematické podklady** – zvyšuje prídržnosť lepidiel, hydroizolácií a stierok k povrchom s nízkou nasiakavosťou, k veľmi hladkým povrchom alebo povrchom, na ktorých su pozostatky starých lepidiel PVC, farieb a pod.

**Zvyšuje prídržnosť** – silne prilieha k podkladu a k novým, nanášaným vrstvám.

**Uľahčuje nanášanie ďalšej vrstvy** – drsný povrch obmedzuje sklz nanášaného materiálu.

**Chráni novú vrstvu pred nepriaznivým pôsobením podkladu** – je chemickou bariérou medzi podkladom a novou, nanosenou vrstvou, obmedzuje ich vzájomný vplyv, napr. presiakovanie farby z podkladu a vznik škvrn na povrchu ukončovacej stierky.

**Chráni drevené podklady pred nádmernou vlhkosťou** – spôsobenou kontaktom s nanosenou mokrou vrstvou.

**Druh penetrovaných podkladov** – hladký betón, staré obklady, teraco, OSB dosky, sadrokartónové dosky, sádrové omietky, neomietnuté steny z tehál všetkých druhov, blokov, betónové a anhydritové potery, drevotrieskové podklady.

**Druh ukončovacej vrstvy** – lepidlá pod obklady a dlažby, omietky, potery, stierky, hydroizolácie typu WODER E, WODER DUO alebo WODER S.

### Vlastnosti

**Obsahuje drť** – zvyšuje prídržnosť, vytvára drsný povrch.

**Vysoká prídržnosť** – k betónu min. 1 MPa.

**Je penetračným prostriedkom bielej farby.**

### Technické údaje

ATLAS GRUNTO - PLAST je hotovou hmotou k priamej aplikácii, ktorá sa vyrába na báze akrylátových živíc a kremennej múčky.

Hustota emulzie	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Pracovná teplota	od +5°C do +30°C
Ďalšie práce po penetrácii	po 6 hodinách

### Technické požiadavky

Kontaktná vrstva nie je klasifikovaná ako stavebný výrobok.

### Penetrácia

#### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, zbavený prachu, špiny, olejov, tukov a vosku. Všetky uvoľnené vrstvy je treba odstrániť pred nanosením penetračnej hmoty.

#### Príprava hmoty

ATLAS GRUNTO - PLAST sa vyrába ako hotová hmota k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi ani zahusťovať. Pred použitím je potrebné hmotu premiešať za účelom vyrovnania konzistencie.

#### Nanášanie hmoty

Hmota sa nanáša v rovnomernej vrstve na pripravený podklad štetcom alebo valčekom.

#### Nanášanie ukončovacej vrstvy

Lepenie obkladov, stierkovanie alebo vykonanie hydroizolácií je možné začať po celkovom uschnutí hmoty, tzn. po cca 4 - 6 hodinách po nanosení hmoty.

### Spotreba

Priemerná spotreba je 0,3 kg hmoty na 1 m<sup>2</sup>.

### Dôležité dodatočné informácie

- V priebehu práce a v dobe vysychania omietky, penetrovaný povrch je potrebné chrániť pred silným slnečným žiarením, vetrom a atmosférickými zrážkami.
- Pracovné náradie umyť čistou vodou ihneď po použití.
- Chrániť oči a kožu. Pri zasiahnutí očí ihneď vyhľadať lekársku pomoc. Postupovať v súlade s Kartou bezpečnostných údajov.
- Výrobok prepravovať a skladovať v hermeticky uzavretých, originálnych obaloch, v suchých podmienkach (najlepšie na paletách), pri teplotách nad 0°C. Chrániť pred silným slnečným žiarením. Nenechávať nádoby otvorené. Doba skladovania výrobku za podmienok zhodných s uvedenými požiadavkami je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

### Balenie

Umelohmotné nádoby: 5 kg,  
Paleta: 480 kg v nádobkách 5 kg,

*Tieto informácie sú iba základnými pokynmi týkajúcimi sa použitia výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnými skúsenosťami. S vydaním tejto technickej karty všetky predchádzajúce sú neplatné.*

Dátum aktualizácie: 06.07.2010