



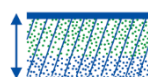
ATLAS UNI-GRUNT

rýchloschnúci penetračný preparát

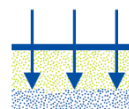
- hĺbková penetrácia
- znižuje a vyrovnáva savosť podkladov
- zosilňuje podklad
- pod podlahy, stierky, omietky, farby, lepidlá
- možnosť riedenia



MOŽNOSŤ
RIEDENIA MAX. 1:3



HLBOKO
PENIKAJÚCI



ZNIŽUJE A VYROVNÁVA
NASIAKAVOSŤ



ŠIROKÝ ROZSAH
POUŽITIA

Vlastnosti

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

Veľmi krátka doba schnutia – v závislosti od atmosferických podmienok a vlhkosti vzduchu, aplikácia nových vrstiev na penetrovanom podklade je možná už:

- po približne 15 minútach – týka sa lepidiel ATLAS
- po približne 2 hodinách – týka sa podláh a samonivelačných podkladov, maliarských náterov na vápenno-cementových omietkách, silikátových tvárniciach a plynobetónových blokoch.

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 – maliarských náterov, lepidiel, stierok, podláh a samonivelačných podkladov, lepidiel pod kobercové 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 preparát, 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, bezrozpušťačový 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 ULTRA
cementové a vápennocementové omietky a stierky	+
sadrové omietky a stierky	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
murivo z porobetónu	+
murivo z tehál alebo silikátových blokov	+
murivo z tehál alebo keramických tvární	+
murivo zo sadrových blokov	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Druhy podkladov - problematické	
cementové podlahy a podlahové podklady s podlahovým vykurovaním	+
anhydritové podklady s podlahovým vykurovaním	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
monolitický betón	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
železobetón	odporúča sa ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
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 ULTRA
maliarské nátery - olejové	používať ATLAS GRUNTO-PLAST* alebo ATLAS ULTRAGRUNT*

* týka sa všetkých druhov finálnych vrstiev v nižšie uvedenej tabuľke, okrem maliarských náterov (s ohľadom na drsný povrch spôsobený použitím ATLAS GRUNTO-PLAST lub 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

Hmotnosť	ok. 1,0 g/cm ³
Teplota podkladu a okolia v priebehu práce	od +5 °C do +30 °C
Ďalšie práce po penetrácii (v závislosti od podkladu)	- po približne 15 minútach – týka sa lepidiel ATLAS - po približne 2 hodinách – týka sa podláh a samonivelačných podkladov, maliarských náterov na vápenno-cementových omietkách, silikátových tvárnicach a plynobetónových blokoch.

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 nanesením penetračného preparátu.

Penetrovanie

ATLAS UNI-GRUNT je dodávaný ako hotový penetračný náter k priamemu použitiu. Nesmie sa miešať s inými materiálmi ani zahušťovať.

Druh podkladu	Spôsob nanášania a riedenie
savé a slabé	Naneste dve vrstvy základného náteru. Je možné ho riediť v pomere (hmotnostne): - 1:1 v prípade, keď je to prvá zo dvoch penetrácií. Ďalšiu vrstvu naneste bez riedenia metódou „mokré na mokré“.
novo zhotovené omietkové nátery	Naneste základný náter raz. Riedenie vodou v pomere 1:1.
podklad pod interiérové farby	Naneste základný náter raz. Riedenie vodou v pomere 1:3.

Penetrovanie

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

Prevádzkovanie povrchu

Základný náter zasychá približne 2 hodiny. Maľovanie, tapetovanie, lepenie obkladov a dlažieb a pod., je možné začať po uschnutí preparátu.

V prípade lepenia keramických obkladov na suché cementové a cementovo-vápenné podklady je možné začať s prácami už 15 minút po nanesení základného náteru.

Penetračný náter po uschnutí vytvára matný povrch.

Spotreba

Priemerná spotreba je 0,05÷0,2 kg preparátu na 1 m². V praxi je spotreba závislá od stupňa savosti podkladu.

Balenie

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

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

ATLAS UNI-GRUNT - Kat. A/h/FW: maximálny obsah LZO (VOC) vo výrobku 1,92 g/l, prípustný obsah LZO (VOC) 30 g/l.

Výrobok má Osvedčenie o meraní prírodných radionuklidov.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti výrobku (použiteľnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Dôležité dodatočné informácie

Sadrové podklady pred maľovaním je potrebné penetrovať podľa pokynov výrobcov farieb.

Náradie čistiť čistou vodou ihneď po použití.

Prípadné škvrny po emulzii je možné odstrániť preparátom na odstraňovanie pozostatkov farieb, náterov a omietok ATLAS.

Informácie uvedené v Technických listoch sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezavádzajú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú platnosť všetky predchádzajúce verzie. Ďalšie dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu, ako aj v ňom použité označenie a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2021-08-31