

ATLAS UNI-GRUNT

diep indringende primer

- maximale versterking van de ondergrond
- zeer sneldrogend
- vermindert en egaliseert de zuiging
- verbetert de hechting
- voor binnen en buiten
- aanbrengen met kwast, roller of spuitapparatuur
- onder finishpleisters, verf, lijm, pleisterwerk, vloeren en zelfnivellerende mortels



Eigenschappen

ATLAS UNI-GRUNT is een diep indringende primer op basis van een hoogwaardige waterige dispersie van polymeerharsen.

Zeer sneldrogend – zeer korte droogtijd – afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid kunnen volgende lagen op de voorgestreken ondergrond
al worden aangebracht na:
- ca. 15 minuten – voor ATLAS lijmmortels,
- ca. 2 uur – voor zelfnivellerende vloeren en dekvloeren, behang en verflagen op kalkcementpleister, kalkzandsteenblokken en cellenbetonblokken.

Maximale versterking van de ondergrond – dringt door in de materiaalstructuur en versterkt en bindt deze in de indringzone dankzij het zeer hoge gehalte aan polymeerdispersies.

Hoog rendement – één jerrycan ATLAS UNI-GRUNT, verdund in de verhouding 1:3, is voldoende voor hetzelfde oppervlak als 4 jerrycans gewone GEBRUIKSKLARE primer.

Verlaagt het verbruik van verf, finishpleisters en lijm – verdicht de structuur van de ondergrond en vermindert zo het verbruik van het materiaal voor de volgende laag.

Vergemakkelijkt het aanbrengen van volgende lagen – verf, lijm, finishpleisters en plamuur, zelfnivellerende dekvloeren en vloeren, tapijtlijm, behanglijm, lijm voor het bevestigen van thermische isolatie op de ondergrond enz.

Vermindert de zuiging van de ondergrond – voorkomt dat de ondergrond te veel water onttrekt aan het aangebrachte product, bijvoorbeeld op cementdekvloeren met of zonder vloerverwarming en op diverse soorten pleisterwerk.

Egaliseert de zuiging van de ondergrond – zorgt voor gelijke afbindingsomstandigheden voor de volgende laag over het gehele oppervlak, ook op plaatselijk gerepareerde delen.

Verbetert de hechting aan de ondergrond – voorkomt dat de ondergrond vocht opzuigt, zodat het aangebrachte product zijn maximale eigenschappen kan bereiken, zoals sterkte, hechting en hardheid.
Bindt losse stof- en vuildeeltjes, evenals stofresten na het schuren en stofvrij maken van het oppervlak.

Geschikt voor verwerking bij hogere temperaturen – aanbevolen voor toepassing bij temperaturen van 5 °C tot 30 °C, binnen en buiten.

Zeer laag VOS-gehalte – het gehalte aan vluchtige organische stoffen is 15 keer lager dan de toegestane grenswaarde

Kleurloos, oplosmiddelvrij en waterverdunbaar – is na droging kleurloos en veroorzaakt geen verkleuring van de ondergrond.

Aan te brengen met roller, kwast of spuitapparatuur.

Toepassing

Soorten ondergronden – standaard	
cementgebonden vloeren en dekvloeren	+
anhydrietdekvloeren	+
cement- en kalkcementpleisters en -finishpleisters	+
gipspleisters en gipsfinishpleisters	+
metselwerk van cellenbeton	+
metselwerk van kalkzandsteen of kalkzandsteenblokken	+
metselwerk van baksteen of keramische holle blokken	+
wanden van gipsblokken	+

Soorten ondergronden – moeilijk	
cementgebonden vloeren en dekvloeren met vloerverwarming	+
anhydrietdekvloeren met vloerverwarming	+
monolithisch beton	+
gewapend beton	+
bestaande keramische en natuursteenbekledingen	gebruik ATLAS GRUNTO-PLAST* of ATLAS ULTRAGRUNT*
terrazzo	gebruik ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB-platen	Gebruik ATLAS ULTRAGRUNT*
gipskartonplaten	+
stabiel linoleum en PVC	gebruik ATLAS ULTRAGRUNT*
betonlakken	gebruik ATLAS ULTRAGRUNT*
verflagen van acryl- en latexbinnenverf	+
olieverflagen	gebruik ATLAS ULTRAGRUNT*

*Geldt voor alle soorten afwerklagen in de onderstaande tabel, behalve verflagen, omdat ATLAS GRUNTO-PLAST en ATLAS ULTRAGRUNT een ruw oppervlak vormen.

Type afwerklaag – raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant van het afwerkmateriaal voor de vereiste voorbehandeling met primer	
tegelbekledingen verlijmd met cement- of gipsgebonden lijm	+
minerale waterdichtingslagen (afdichtingsslurries)	+
cementgebonden vloeren en dekvloeren, anhydrietdekvloeren	+
cement-, kalkcement- en gipspleisters	+
gips- en cementgebonden finishpleisters	+
verflagen van acryl- en latexbinnenverf	
behang	+

Toepassingsgebied	
binnen	+
buiten	+
horizontale oppervlakken	+
verticale oppervlakken	+

Technische gegevens

Dichtheid van de emulsie	ca. 1,0 g/cm³
Temperatuur van de ondergrond en omgeving tijdens de verwerking	van +5 ºC tot +30 ºC
Vervolgwerkzaamheden na het voorstrijken (afhankelijk van de ondergrond)	- na ca. 15 minuten – voor ATLAS lijmmortels, - na ca. 2 uur – voor zelfnivellerende vloeren en dekvloeren, behang en verflagen op kalkcementpleister, kalkzandsteenblokken en cellenbetonblokken.

Technische eisen

De primer is niet als bouwproduct geclassificeerd.

Voorstrijken

Voorbereiding van de ondergrond
De ondergrond moet droog en vrij van stof, vuil, olie, vet en was zijn. Verwijder vóór het aanbrengen van de emulsie alle losse lagen die onvoldoende aan de ondergrond hechten.

Voorbereiding van de primer
Gebruik de primer verdund of onverdund, afhankelijk van de staat van de ondergrond en het type volgende laag, volgens de onderstaande tabel.

Staat van de ondergrond	Zwakke en sterk zuigende ondergronden bijv. kalkcementpleister, cellenbeton, kalkzandsteen en gepompte cementdekvloeren	Ondergronden met normale zuiging en draagkracht	
Type volgende laag	vloerenpleisterwerkfinishpleistersverfwaterdichtingtegellijmisolatielijm	vloerenpleisterwerk	finishpleistersverfwaterdichtingtegellijmisolatielijm
Mengverhouding op gewicht emulsie: water	onverdund of 2 keer aanbrengen (nat in nat) bij een verdunning van 1:1	1:1	1:3
rendement per 1 kg	tot 20 m²	tot 40 m²	tot 80 m²
rendement per 5 kg	tot 100 m²	tot 200 m²	tot 400 m²
rendement per 10 kg	tot 200 m²	tot 400 m²	tot 800 m²
rendement per 20 kg	tot 400 m²	tot 800 m²	tot 1600 m²

Voorstrijken
Breng de primer in één dunne, gelijkmatige laag aan met een roller, kwast of spuitapparatuur. Verzadig de ondergrond zonder plassen of druipsporen op het oppervlak te laten ontstaan.
Controleer na droging bij voorkeur of het voorstrijken effectief is geweest door de ondergrond met water te bevochtigen en te beoordelen hoe snel dit wordt opgenomen. Herhaal het voorstrijken indien nodig.

Vervolgwerkzaamheden
De primer droogt in ca. 2 uur. Begin pas met schilderen, behangen enz. nadat de emulsie droog is. Op droge cement- en kalkcementgebonden ondergronden kunnen keramische tegels al 15 minuten na het voorstrijken worden verlijmd. Na droging moet de primer een mat oppervlak vormen.

Verbruik

Gemiddeld verbruik: 0,05 ¸ 0,2 kg primer per 1 m². Het werkelijke verbruik hangt af van de zuiging van de ondergrond – zie de tabel onder **Voorbereiding van de primer**.

Verpakking

Kunststof verpakkingen: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

ATLAS UNI-GRUNT – Cat. A/h/FW: maximaal VOS-gehalte (VOC) van het product 1,92 g/l, toegestaan VOS-gehalte (VOC) 30 g/l

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat op de productverpakking en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Het product is 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum op de verpakking.

Belangrijke aanvullende informatie

Strijk gipsondergronden vóór het schilderen voor volgens de aanwijzingen van de verffabrikant.

Reinig gereedschap direct na gebruik met schoon water.

Eventuele emulsievlekken kunnen worden verwijderd met ATLAS SZOP 2000.

De informatie in dit technisch blad bevat basisrichtlijnen voor het gebruik van het product en ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om het werk volgens goed bouwkundig vakmanschap en de geldende arbeidsveiligheidsvoorschriften uit te voeren. Met de publicatie van dit technisch blad vervallen alle voorgaande versies. Bijbehorende productdocumenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van dit technisch blad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o.o. Tegen ongeoorloofd gebruik wordt opgetreden.

Bijgewerkt op: 2025-06-17