

ATLAS SALTA N PLUS

siliconen gevelverf

- zelfreinigend vermogen van de gevel
  UV- weerbestig
- hoge dekkracht en kleurvastheid
- dekt microscheurtjes en krimpbarsten af
- zeer elastisch



Eigenschappen

ATLAS SALTA N PLUS-verf is een PREMIUM-product van de hoogste kwaliteit op basis van siliconenhars, siloxanen, reactieve siloxaanhydrofobiserende middelen en natuurlijke hydrofobiserende stoffen, polymeerdispersie, organische en anorganische pigmenten en modificerende en hydrofobiserende additieven.

Zeer hoog zelfreinigend vermogen – dankzij het gehalte aan siliconenhars en siloxaanhydrofobiseringsmiddelen vertoont het geverfde oppervlak geen elektrostatische eigenschappen, waardoor het hechten van stofdeeltjes, stof, as, plantenpollen en schimmelsporen, en wordt gereinigd door het neerslag dat langs de gevel afstroomt.

Uitzonderlijk lage wateropname – het hoge gehalte aan polymeerbindmiddelen en hydrofobiserende middelen zorgt voor de hoogste mate van bescherming tegen afstromend water en vocht – de coating kenmerkt zich door een „pareleffect".

Zeer hoge bestendigheid tegen UV-straling – zorgt voor een uitstekend en duurzaam resultaat.

Hoge dampdoorlatendheid – zorgt voor een vrije doorvoer van waterdamp en diffusie van vocht door de ondergrond waarop de verf is aangebracht.

Uitstekende vloeibaarheid – de combinatie van verdikkingsmiddelen geeft de verf uitstekende verwerkbaarheid en het vermogen om de tussenruimtes tussen de korrels volledig op te vullen, zelfs bij pleisterwerk met een grove structuur (al bij de eerste verflaag).

Uitzonderlijk hoge elasticiteit – de verf bladdert niet af en barst niet, werkt mee met de ondergrond en compenseert thermische spanningen in de gevel.

Vroege regenbestendigheid – dankzij de optimaal ontworpen uithardingstijd van ATLAS SALTY N PLUS is de verf al vanaf 2 uur na het drogen volledig regenbestendig (afhankelijk van de omstandigheden).

Door de toegepaste waterafstotende stoffen wordt de verflaag volledig waterafstotend, waardoor deze niet verkleurt onder invloed van regen.

Dekt microscheurtjes af – het gebruik van fijnkorrelige vulstoffen en elastische bindmiddelen zorgt voor een laag die scheurtjes in de ondergrond tot 500 µm kan overbruggen.

Verkrijgbaar in 418 kleuren (waaronder 8 wittinten) – in overeenstemming
met het SAH-kleurenpalet voor pleisterwerk en verf; mogelijkheid om individuele kleuren op basis van een staal te bestellen.

Hoge dekkracht en kleurvastheid – dankzij de gebruikte organische en anorganische pigmenten (waaronder een hoog gehalte aan titaanwit) met langdurige weerstand tegen UV-straling, zorgt het voor een uitstekend en duurzaam resultaat.

Het kan al 5 dagen na het aanbrengen op vers aangebrachte minerale pleister worden aangebracht.

Toepassing

TOEPASSING	
gevel van een enkellaagse muur	+
muur binnen in het gebouw	toepassing ATLAS SALTA E

SOORTEN GEBOUWEN	
woningbouw	+
openbare gebouwen, onderwijsinstellingen, kantoorgebouwen, zorginstellingen	+
commerciële en dienstverlenende gebouwen	+
industriële bouw	+
industriële magazijnen	+
verkeersinfrastructuur	+
ondergrondse garages	+
bijgebouwen en stallen	+
monumentale gebouwen	+
passiefbouw	+
energiezuinig bouwen	+

OMGEVING VAN HET GEBOUW	
stedelijke en verstedelijkte gebieden	+
landelijke en agrarische gebieden	+
directe nabijheid van bosgebieden en groene zones	+
moerassige en vochtige gebieden, de omgeving van waterlichamen	+
industriegebieden, investeringsgebieden en economische zones	+
schaduwrijke plekken	+

SOORT ONDERGROND	
betonnen ondergronden (monolithisch en uit prefab-elementen)	+
gewapende lagen van de aangegeven isolatiesystemen	+
traditionele pleisterlagen – cement- en cement-kalkpleister	+
traditionele pleisters – kalkpleisters en renovatiepleisters	aanbevolen: ATLAS SALTA S
gipspleisters, afwerkpleisters en vulmiddelen	aanbevolen: ATLAS SALTA E
dunne pleisters – minerale en silicaatpleisters	+
dunne pleisters – acryl	aanbevolen: ATLAS SALTA E
dunne pleisters – op siliconenbasis en silicaat-siliconenbasis	+
muren van keramische en silicaat-holteblokken, bakstenen en cellenbeton	+
ondergronden van gipsplaten, OSB-platen	+
verflagen – silicaatverf	aanbevolen: ATLAS SALTA S
verflagen – op siliconenbasis	+
verf – acryl	aanbevolen: ATLAS SALTA E

Technische gegevens

Dichtheid	1,44 g/cm³
Verwerkingstemperatuur (ondergrond en omgeving)	van +5 °C tot +30 °C
Aanbrengen van een volgende laag	na ca. 3 uur
Droogtijd (temperatuur 20 °C, luchtvochtigheid 50 %)	maximaal 2 uur
Vroege regenbestendigheid	minimaal 2 uur na het drogen (afhankelijk van de omstandigheden)
Glans	G_3 - mat
Laagdikte	$100 < E_3 < 200$ µm
Korrelgrootte	S_1 – fijn < 100 µm
Waterdampdoorlaatbaarheid	gemiddeld $15 < V_2 < 150$ g/m² d
Waterdoorlaatbaarheid	laag $W_3 < 0,1$ [kg/m² $h^{0,5}$]
Equivalente diffusieweerstand S_d	< 0,15 m
Dekkracht	klasse 1 / dekkingsvermogen 6,6 m²
pH	8
Gripgraad (volgens PN-80/C-81531)	1
Schrobbestendigheid (volgens PN 81913)	min. 10.000 cycli
Schourweerstand (volgens PN-EN 13300)	1
Diffusieweerstandscoëfficiënt µ	300
Koolstofdioxide-doorlaatbaarheid C	C1
Dekking van scheuren A	A3

*gegevens bij een temperatuur van 20 °C en een luchtvochtigheid van 50%)

Technische vereisten

De verf ATLAS SALTA N PLUS maakt deel uit van een productassortiment voor de isolatie van buitenmuren van gebouwen met de systemen :

Naam van het systeem	Nationale Technische Beoordeling
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616, uitgave 5

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stabiel en draagkrachtig zijn, d.w.z. voldoende sterk en ontdaan van lagen die de hechting van de verf kunnen verminderen, met name stof, vuil, was en vetten. Oude verflaagjes van slechte kwaliteit en andere lagen die slecht hechten aan de ondergrond moeten grondig worden verwijderd, en kleine beschadigingen en scheurtjes moeten worden gerepareerd en opgevuld, bijvoorbeeld met de ATLAS ZW 330 egalisatie- en reparatiemortel. Het aanbrengen van een grondlaag is niet vereist.

Gedetailleerde aanbevelingen betreffende de droogtijd van ondergronden vóór het schilderen

dunne minerale pleisters	5 dagen
dunne dispersiepleisters	7 dagen
traditionele minerale pleisters	2-4 weken

Schilderen

Voorbereiding van de verf
De verf wordt gebruiksklaar geleverd. Na het openen van de emmer moet de inhoud goed worden geroerd om de consistentie gelijkmatig te maken. Bij ongekleurde verf moet eerst de folieverpakking worden verwijderd.

Verdunning van de verf
Voor de eerste verflaag moet 5% zuiver water worden toegevoegd (0,5 liter water per verpakking van 10 l verf). De aangegeven verdunningsverhoudingen moeten over het gehele te schilderen oppervlak worden aangehouden. **Voor de laatste verflaag en bij het spuiten moet de verf onverdund worden gebruikt.**

Schilderen
Breng een dunne, gelijkmatige laag verf aan op de voorbereide ondergrond. Het schilderen kan worden uitgevoerd met een roller, kwast of via spuittechniek (bijv. Wagner HC 950, spuitmond 517 – druk **150-170** bar of spuitmond HEA 517 – druk **100-120** bar), één of twee keer, afhankelijk van de absorptie en structuur van de ondergrond. Technische onderbrekingen tijdens het schilderen moeten van tevoren worden gepland, bijv. in hoeken en knikken van het gebouw, onder regenpijpen, bij kleurovergangen enz. Het aanbrengen van de verf op een dergelijk gepland oppervlak moet continu gebeuren, waarbij onderbrekingen in het werk moeten worden vermeden en er niet op reeds gedeeltelijk opgedroogde verf mag worden geschilderd. De droogtijd van de verf bedraagt, afhankelijk van de ondergrond, de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid, ongeveer 2 tot 6 uur.

Verbruik

Het verbruik hangt onder andere af van de absorptie van de ondergrond en de structuur van het te schilderen oppervlak; daarom wordt aanbevolen om het exacte verbruik vast te stellen aan de hand van een proef. De indicatieve verbruiksnormen bij eenmalig schilderen van pleisterlagen staan vermeld in de tabel.

Soort pleister	Verbruik	Rendement per 1 liter
dunne minerale pleisters	ca. 0,25 l/m²	ca. 4,0 m²
dunne dispersie-pleisters	ca. 0,22 l/m²	ca. 4,5 m²
gladde pleisters	ca. 0,15 l/m²	ca. 6,6 m²

Verpakkingen

Kunststof emmers van 10 l.

Veiligheidsinformatie

De veiligheidsinformatie staat vermeld op de verpakking van het product en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

Het maximale VOS-gehalte (VOC) in het product bedraagt minder dan 39,9 g/l; het toegestane VOS-gehalte (VOC) is 40 g/l. Cat. A/c/FW.

Opslag en transport

Informatie over opslag en transport staat vermeld op de verpakking van het product en in het veiligheidsinformatieblad, beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De opslagduur van het product (houdbaarheid) bedraagt 12 maanden vanaf de productiedatum die op de verpakking staat vermeld.

Belangrijke aanvullende informatie

Tijdens de opslag ondergaan verven met een hoog bindmiddelgehalte ten opzichte van vulstoffen een natuurlijk en gewenst sedimentatieproces (ontmenging). Hierdoor wordt de verf in de verpakking beschermd tegen uitdroging. Voor gebruik moet de verf mechanisch worden gemengd.

Voor het schilderen moeten alle elementen in de omgeving zorgvuldig worden afgedekt, bijvoorbeeld ruiten, kozijnen, dakranden enz., aangezien vlekken veroorzaakt door siliconenverf na het drogen niet kunnen worden verwijderd zonder het risico te lopen de ondergrond te beschadigen.

Het te schilderen oppervlak moet zowel tijdens de werkzaamheden als tijdens het drogen van de verf worden beschermd tegen direct zonlicht, wind en neerslag.

Om kleurverschillen te voorkomen, moet op één oppervlak verf met dezelfde productiedatum worden aangebracht.

Door het schilderen wordt de textuur van de ondergrond op natuurlijke wijze enigszins gladder. Het schilderen van oppervlakken die qua textuur en technische parameters van elkaar verschillen, kan leiden tot verschillende tinten van een bepaalde verfkleur.

Reinig het gereedschap direct na gebruik met schoon water, voordat de verf opdroogt.

De informatie in het Technisch Informatieblad vormt een basisrichtlijn voor het gebruik van het product en ontslaat u niet van de verplichting om de werkzaamheden uit te voeren volgens de regels van de bouwkunst en de voorschriften inzake veiligheid en gezondheid op het werk. Met de publicatie van dit Technisch Informatieblad vervallen alle eerdere versies. De bij het product behorende documenten zijn beschikbaar op www.atlas.com.pl.

De inhoud van het Technisch Informatieblad en de daarin gebruikte aanduidingen en handelsnamen zijn eigendom van Atlas sp. z o. o. Ongeoorloofd gebruik ervan zal worden bestraft.

Datum van bijwerking: 03-11-2025