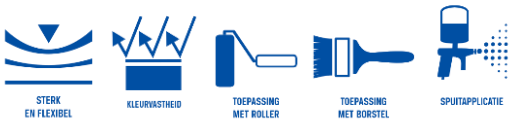


ATLAS SALTA E

acrylgevelverf

- uitstekende dekking en hoog rendement
- uitgebreid kleurenpalet
- zelfreinigend



Eigenschappen

ATLAS SALTA E is een verf op basis van acrylaatdispersie met hoogwaardige vulstoffen en chemische toevoegingen.

Zelfreinigend effect – de verflaag is zeer dicht en microscopisch glad. Daardoor laten vuildeeltjes en schimmelsporen gemakkelijk los en worden ze op natuurlijke wijze door regen en wind verwijderd.

Vrijheid in vormgeving – een palet van 418 actuele kleuren (waaronder 8 wittinten), afgestemd op het SAH-kleurenpalet voor pleisters en verven.

Duurzame kleuren – dankzij pigmenten van de nieuwste generatie is ATLAS SALTA E zeer UV-bestendig en behoudt de geschilderde gevel jarenlang zijn kleur.

Geen voorstrijk nodig – de eerste verflaag dient als voorstrijk voor de ondergrond (bij nieuw aangebrachte dunpleisters).

Lage wateropname - beschermt de geschilderde ondergrond tegen vocht van buitenaf.

Uitstekende gebruikseigenschappen - bestand tegen verwering, neerslag en alle soorten agressieve bestanddelen in zowel de ondergrond als de omgeving.

Vormt een gladde, matte laag - zonder rimpels, scheuren of glans.

Toepassing

TOEPASSINGSGEBIED	
gevel met een EPS-gevelisolatiesysteem	+
gevel van een enkellaagse wand	+
onderzijde van een vloer	+
binnenwand	+

SOORTEN GEBOUWEN	
woningbouw	+
openbare gebouwen, scholen, kantoren en zorginstellingen	+
handels- en dienstverleningsgebouwen	+
industriegebouwen	+
industriële magazijnen	+
gebouwen voor verkeer en vervoer	+
ondergrondse garages	+
bijgebouwen en stallen	+
monumentale gebouwen	aanbevolen: ATLAS SALTA S
passiefbouw	+
energiezuinige bouw	+

OMGEVING VAN HET GEBOUW	
stedelijke en verstedelijkte gebieden	+
landelijke en agrarische gebieden	+
direct nabij bomen en groengebieden	aanbevolen: ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA N
drassige en vochtige gebieden, nabij water	aanbevolen: ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA N
industriegebieden, ontwikkelingsgebieden en economische zones	+
schaduwrijke plaatsen	aanbevolen: ATLAS SALTA N

SOORT ONDERGROND	
betonondergronden (ter plaatse gestort en prefab)	+
wapeningslagen van de aangegeven gevelisolatiesystemen	+
traditioneel cement- en kalkcementpleisterwerk	+
traditioneel kalk- en renovatiepleisterwerk	aanbevolen: ATLAS SALTA S
gipspleisters, egalisatie- en plamuurafwerkingen	+
minerale en silicaatdunpleisters	+
acrylaatdunpleisters	+
siliconen- en silicaat-siliconendunpleisters	aanbevolen: ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
metselwerk van keramische blokken, kalkzandsteen, bakstenen en cellenbeton	+
ondergronden van gipskarton- en OSB-platen	+
silicaatverflagen	aanbevolen: ATLAS SALTA S
siliconenverflagen	aanbevolen: ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
acrylaatverflagen	+

Technische gegevens

Dichtheid	1,53 g/cm³
Temperatuur van de verf bij voorbereiding en van ondergrond en omgeving tijdens het werk	van +5 °C tot +30 °C
Relatieve luchtvochtigheid tijdens het aanbrengen en afbinden	< 80 %
Aanbrengen van de volgende laag*	na ca. 6 uur
Droogtijd*	ca. 2 uur
Glans	G_3 - mat
Laagdikte	$100 < E_3 < 200$ µm
Korrelgrootte	S_1 – fijn < 100 µm
Waterdampdoorlaatbaarheid	gemiddeld $15 < V_2 < 150$ g/m²d
Waterdoorlatendheid	laag $W_3 < 0,1$ [kg/m²h^{0,5}]
Equivalente diffusieweerstand S_d(voor één laag)	0,14 m – 1,4 m
Dekkracht	klasse 2 / rendement 8 m²
pH	8
Hechtingsklasse (volgens PN-80/C-81531)	1

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

Technische eisen

ATLAS SALTA E verf maakt deel uit van de productsets voor de volgende gevelisolatiesystemen:

Systeemnaam	Poolse nationale technische beoordeling
ATLAS ETICS	ITB-KOT 2020/1616 uitgave 5
ATLAS RENOTER	ITB-KOT 2021/202 uitgave 1

ATLAS SALTA E verf maakt deel uit van de volgende samengestelde gevelisolatiesystemen met pleisterafwerking:

Systeemnaam	Europese technische beoordeling
ATLAS	ETA-06/0081
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933

Voorbereiding van de ondergrond

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stabiel en draagkrachtig zijn: voldoende sterk en vrij van lagen die de hechting van de verf kunnen verminderen, vooral stof, vuil, was en vet. Verwijder oude verflagen van slechte kwaliteit en andere slecht hechtende lagen grondig. Herstel en plamuur kleine beschadigingen en scheuren, bijvoorbeeld met ATLAS EGALISATIE- EN REPARATIEMORTEL ZW 330. Voorstrijken is niet vereist.

Specifieke aanbevolen wachttijden voor ondergronden vóór het schilderen

minerale dunpleisters	28 dagen
dispersiegebonden dunpleisters	7 dagen
traditioneel mineraal pleisterwerk	28 dagen

Schilderen

Voorbereiden van de verf

De verf wordt gebruiksklaar geleverd. Meng de verf direct vóór gebruik grondig tot een gelijkmatige consistentie, bij voorkeur mechanisch met een langzaam draaiende mixer met verfmengstaaf. Meng de verf niet met andere materialen.

Verdunnen van de verf

Voeg voor de eerste verflaag 5% schoon water toe (0,5 liter water per verpakking van 10 l verf). Houd dezelfde verdunningsverhouding aan voor het volledige te schilderen oppervlak. **Breng de laatste verflaag onverdund aan.**

Schilderen

Breng de verf met een roller, kwast of spuitapparatuur in een dunne, gelijkmatige laag aan. Voor de eerste laag, die op structuurpleisters als grondlaag dient, wordt verdunning volgens de bovenstaande verhouding aanbevolen. Breng de volgende laag kruislings ten opzichte van de vorige aan, na min. 6 uur. Plan werkonderbrekingen vooraf, bijvoorbeeld bij hoeken en verspringingen van het gebouw, achter regenpijpen of bij kleurovergangen. Werk ononderbroken door en vermijd werkpauzes. De droogtijd bedraagt, afhankelijk van ondergrond, temperatuur en relatieve luchtvochtigheid, 2-6 uur.

Verbruik

Het verbruik hangt onder meer af van de zuiging van de ondergrond en de oppervlaktestructuur. Bepaal het exacte verbruik daarom bij voorkeur met een proef. De tabel geeft richtwaarden voor het aanbrengen van één verflaag op pleisterwerk.

Soort pleister	Verbruik	Rendement per 1 liter
minerale dunpleisters	ca. 0,25 l/m²	ca. 4,0 m²
dispersie-gebonden dunpleisters	ca. 0,22 l/m²	ca. 5,0 m²
glad pleisterwerk	ca. 0,15 l/m²	ca. 7,0-8,0 m²

Verpakking

Kunststof emmers van 10 l.

Veiligheidsinformatie

Maximaal VOS-gehalte in het product: minder dan 39,9 g/l; toegestaan VOS-gehalte: 40 g/l. Cat. A/c/FW.

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

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

Tijdens opslag treedt bij verven met een hoog bindmiddelgehalte ten opzichte van de vulstoffen een natuurlijke en gewenste bezinking (laagscheiding) op. Hierdoor wordt de verf in de verpakking tegen uitdroging beschermd. Meng de verf vóór gebruik mechanisch.

Schilder **niet** bij een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen, onder +5 °C. Bescherm het te schilderen oppervlak tijdens het werk en het drogen tegen zonlicht, wind en neerslag. Bij ongunstige weersomstandigheden kan een derde laag nodig zijn om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen.

Bescherm de gevel met steigernetten vanaf het begin van het schilderwerk tot 24 uur na voltooiing.

Laat oud pleisterwerk na het einde van de neerslag minimaal 48 uur drogen voordat u het schildert (bij een hogere luchtvochtigheid moet deze periode langer zijn).

Het niet naleven van de voorschriften van de fabrikant voor ondergrondvoorbereiding, verwerking en gevelbescherming kan leiden tot natuurlijke verschijnselen zoals verkleuring en zoutuitbloeiingen.

De kleurgelijkheid van het geschilderde oppervlak hangt in hoge mate af van het vochtgehalte van de ondergrond.

Gebruik op één oppervlak verf met dezelfde productiedatum om tintverschillen te voorkomen.

Door het schilderen wordt de ondergrondstructuur van nature iets gladder. Het schilderen van oppervlakken met verschillende structuren en technische eigenschappen kan leiden tot verschillen in de waargenomen verftint.

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

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. De 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: 2025-11-04