



ATLAS SALTA E

fasádní akrylátová barva

- dokonale krycí a vydatná
- široká barevná škála
- samočisticí schopnost



Vlastnosti

Barva ATLAS SALTA E je vyráběna na bázi akrylátové disperze s přídavkem vysoce kvalitních plniv a chemických přísad.

Samočisticí schopnost – vrstva barvy je mimořádně hustá a hladká, díky čemuž částice nečistot a spory hub, které se na ní usadí, se snadno ztrácejí a přirozeně se odstraňují deštěm a větrem.

Svoboda designu – široká škála 400 módních barevných odstínů v souladu s koloristikou omítek a barev SAH.

Aplikace při snížených teplotách (nad 0°C) a při zvýšené vlhkosti (do cca 80%) – po přidání přípravku ATLAS ESKIMO

Trvanlivé barvy – díky použití pigmentů nejnovější generace má barva ATLAS SALTA E vysokou odolnost vůči UV záření a zaručuje dlouhodobou trvanlivost barev na fasádě.

Nevyžaduje základní nátěr – první vrstva barvy připraví podklad (platí pro čerstvě zhotovené tenkovrstvé omítky).

Má nízkou nasákavost – chrání natřený podklad před vlhkostí pronikající zvenku.

Má vynikající výkonnostní parametry – je odolná vůči povětrnostním vlivům, srážkám a všem typům agresivních složek jak v podkladu, tak v přírodním prostředí.

Vytváří hladký a matný povlak – bez prasklin, trhlin a lesku.

Určení

OBLAST POUŽITÍ	
fasáda v zateplovacím systému s polystyrenem	+
fasáda jednovrstvé stěny	+
povrch ze strany stropu	+
stěna v interiéru	+

TYPY OBJEKTŮ	
bytová výstavba	+
veřejné, vzdělávací, kancelářské, zdravotnické budovy	+
obchodní a servisní výstavba	+
průmyslová výstavba	+
průmyslové sklady	+
silniční stavitelství	+
podzemní garáže	+
hospodářské budovy a budovy pro hospodářská zvířata	+
historické budovy	doporučuje se ATLAS SALTA S
pasivní budovy	+
energeticky úsporné budovy	+

LOKALITA	
městské a urbanizované oblasti	+
venkovské a zemědělské oblasti	+
těsná blízkost stromů a zelených terénů	doporučuje se ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA N
mokřady a vlhké oblasti, okolí vodních nádrží	doporučuje se ATLAS SALTA S, ATLAS SALTA N
průmyslové, investiční a ekonomické zóny	+
zastíněná místa	doporučuje se ATLAS SALTA N

DRUH PODKLADU	
betonové podklady (monolitické a z prefabrikovaných prvků)	+
výztužné vrstvy uvedených zateplovacích systémů	+
tradiční omítky - cementové a vápenocementové	+
tradiční omítky - vápenné a sanační	doporučuje se ATLAS SALTA S
sádrové omítky, stěrky a tmely	+
minerální a silikátové tenkovrstvé omítky	+
akrylátové tenkovrstvé omítky	+
silikonové a silikát- silikonové tenkovrstvé omítky	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
stěny z keramických a silikátových dutých cihel, cihly, pórobeton	+
podklady ze sádkartonových desek, OSB desek	+
silikátové nátěry	doporučuje se ATLAS SALTA S
silikonové nátěry	doporučuje se ATLAS SALTA, ATLAS SALTA N
akrylátové nátěry	+

Technické údaje

Hustota	1,53 g/cm ³
Teplota přípravy barvy, podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a tuhnutí	< 80 %
Použití při nízkých teplotách (nad 0°C) a zvýšené vlhkosti (do cca. 80%)	po přidání přípravku ATLAS ESKIMO
Aplikace další vrstvy *	po cca 6 hodinách
Doba schnutí *	cca2 hodiny
Lesk	G ₃ - mat
Tloušťka nátěru	100 < E ₃ < 200 μm
Tloušťka zrna	S ₁ – jemné < 100 μm
Koeficient prostupu vodní páry	střední 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Propustnost vodní páry	malá W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentní difúzní odpor Sd pro jednu vrstvu	0,14 m – 1,4 m
Krycí schopnost	třída2 / vydatnost 8 m ²
pH	8
Stupeň přilnavosti (podle PN-80/C - 81531)	1

Technické požadavky

Barva ATLAS SALTA E je součástí skladby výrobků pro zateplovací systémy:

Název systému	Národní technické osvědčení
ATLAS ETICS	ITB-KOT 2020/1616 vydání 2
ATLAS RENOTER	ITB-KOT 2021/202 vydání 1

Barva ATLAS SALTA E je součástí kontaktního tepelně izolačního systému s omítkami:

Název systému	Evropské technické posouzení
ATLAS	ETA-06/0081 (24/06/2016)
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933 (30/12/2016)

Příprava podkladu

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý, stabilní a nosný, tzn. dostatečně pevný a zbavený vrstev, které mohou snížit přilnavost barvy, zejména prachu, nečistot, vosku a tuků. Staré, nekvalitní nátěry a jiné vrstvy se slabou přilnavostí k podkladu je třeba důkladně odstranit a drobná poškození a trhliny opravit a vyplnit maltou ATLAS ZW 330. Základní nátěr podkladu se nevyžaduje.

Detailní doporučení pro zrání podkladů před nátěrem barvou

tenkovrstvé minerální omítky	28 dní
tenkovrstvé disperzní omítky	7 dní
tradiční minerální omítky	28 dní

Nátěr

Příprava barvy

Barva se dodává připravená k použití. Bezprostředně před použitím je třeba barvu důkladně promíchat, aby se vyrovnala konzistence. Tato operace se nejlépe provádí mechanicky pomocí nízkootáčkového mixéru s míchadlem na barvy. Barva se nesmí míchat s jinými materiály.

Ředění barvy

Pro první nátěr přidejte 5 % čisté vody (0,5 litru vody na 10 litrů barvy). Přijaté poměry ředění by měly být zachovány na celém natíraném povrchu. Pro finální nátěr nebo při mechanickou aplikaci použijte neředěnou barvu.

Aplikace

Barvu nanášejte v tenké a rovnoměrné vrstvě válečkem, štětcem nebo stříkáním. Pro nanesení první vrstvy, tzv. podkladní, na strukturální omítky se doporučuje použít barvu zředěnou podle výše popsaných poměrů. Další vrstvu nanášejte příčně k předchozí, po min. 6 hodinách. Technologické přestávky při malování je třeba plánovat předem, například v rozích a ohybech budovy, pod svody, na přechodu barev a pod. Barvu nanášejte nepřetržitě, vyhněte se přerušení práce. Doba schnutí barvy v závislosti na podkladu, teplotě a relativní vlhkosti je 2-6 hodin.

k

Spotřeba

Spotřeba závisí na savosti podkladu a struktuře natíraného povrchu, proto se doporučuje přesnou spotřebu určit na základě testu. Orientační spotřeba pro jeden nátěr omítky je uvedena v tabulce.

Druh omítky	Spotřeba	Výkonnost z 1 litru
tenkovrstvé minerální omítky	cca 0,25 l/m ²	cca 4,0 m ²
tenkovrstvé disperzní omítky	cca 0,22 l/m ²	cca 5,0 m ²
hladké omítky	cca 0,15 l/m ²	cca 7,0-8,0 m ²

Balení

Plastové kbelíky 10 l.

Bezpečnostní informace

Maximální obsah VOC ve výrobku je nižší než 39,9 g/l, přípustný obsah VOC je 40 g/l. Kat. A/c/FW.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v bezpečnostním listu, který je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Důležité doplňující informace

Barvy s vysokým obsahem pojiva ve vztahu k plnivům procházejí během skladování přirozeným a žádoucím jevem sedimentace (delaminace). Díky němu je barva v balení chráněna před vysycháním. Před použitím barvu mechanicky promíchejte.

Malířské práce se nesmí provádět při vysoké vlhkosti a nízkých teplotách, pod +5 °C (po přidání ATLAS ESKIMO pod 0 °C). Chraňte natíraný povrch během práce a během schnutí barvy před slunečním zářením, větrem a srážkami. Za nepříznivých povětrnostních podmínek může být nutný třetí nátěr pro sjednocení povrchu.

Fasáda musí být chráněna sítěmi od začátku natírání až do uplynutí 24 hodin od ukončení malby.

Natřené staré omítky nechte schnout minimálně 48 hodin od konce srážek (čím vyšší vlhkost vzduchu, tím by tato doba měla být delší).

Nedodržení požadavků výrobce týkajících se přípravy podkladu, způsobu aplikace a ochrany fasády, může vést k přirozenému jevu zabarvení a solným výkvětům.

Barevná jednotnost natíraného povrchu závisí do značné míry na stupni vlhkosti podkladu .

Při natírání přirozeně dochází k mírnému vyhlazení struktury podkladu. Výsledkem natírání povrchů, které se liší strukturou a technickými parametry mohou být různé odstíny barvy.

Nástroje očistěte čistou vodou ihned po použití, dříve než barva zaschne.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k výrobku jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2022-10-26