



ATLAS SALTA N

fasádní silikonová barva

- pro renovaci fasád starých budov
- samočisticí schopnost
- nízká nasákavost
- bezpodkladová



Vlastnosti

Barva ATLAS SALTA N je nejvyšší produkt na bázi silikonové pryskyřice, polymerní disperze, organických a anorganických pigmentů a také modifikačních a hydrofobních přísad.

Samočisticí schopnost – díky obsahu silikonové pryskyřice a siloxanových hydrofobizátorů se natíraný povrch čistí atmosférickými srážkami stékajícími po fasádě.

Nízká nasákavost – vysoký obsah polymerních pojiv a hydrofobizátorů poskytuje vysoký stupeň ochrany proti stékající vodě a vlhkosti.

Vysoká paropropustnost – zajišťuje volný pohyb vodní páry a difúzi vlhkosti podkladem, na který je nátěr aplikován.

Vynikající aplikace a rozliv – kombinace zahušťovadel dodává barvě vynikající pracovní vlastnosti, eliminuje rozstříkávání při nanášení válečkem a zajišťuje plné vyplnění mezizrných prostor i na omítkách s hrubou strukturou (již při prvním nátěru).

Vysoká pružnost – barva má vlastnosti, které jí umožňují zakrýt mikrotrhliny, díky čemuž je ideální pro renovaci fasád; barva se neodlupuje a nepraská, spolupracuje s podkladem a vyrovnává tepelné namáhání fasády.

Včasná odolnost proti dešti – optimálně navržený čas tuhnutí barvy ATLAS SALTA N zajišťuje její úplnou odolnost vůči dešti již 2 hodiny po aplikaci.

Svoboda dizajnu – barva je k dispozici ve 400 barevných odstínech – v souladu s koloristikou omítek a barev SAH; lze objednat libovolný barevný odstín podle předloženého vzoru.

Vysoká krycí schopnost a barevná stálost – díky organickým a anorganickým pigmentům (včetně titanové běloby) se zvýšenou odolností proti UV záření, poskytuje dokonalý a odolný nátěr již v jedné vrstvě.

Aplikace při nižších teplotách – po přidání prostředku ATLAS ESKIMO je možné nátěr používat při nižších teplotách (do 0°C) a při zvýšené vlhkosti (do cca 80%).

Doporučuje se pro čerstvé omítky – na čerstvé minerální omítky lze aplikovat již 5 dní po jejich zhotovení.

Určení

OBLAST POUŽITÍ	
fasáda v zateplovacím systému s polystyrenem	+
fasáda v zateplovacím systému s minerální vlnou	+
fasáda jednovrstvé stěny	+
povrch ze strany stropu	+
stěna v interiéru	používat ATLAS SALTA E

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	+
pasivní budovy	+
budownictwo energooszczędne	+

LOKALITA

městské a urbanizované oblasti	+
venkovské a zemědělské oblasti	+
těsná blízkost stromů a zelených terénů	+
mokřady a vlhké oblasti, okolí vodních nádrží	+
průmyslové, investiční a ekonomické zóny	+
zastíněná místa	+

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 tenkovrstvé omítky	+
silikátové tenkovrstvé omítky	doporučuje se ATLAS SALTA S
akrylátové tenkovrstvé omítky	doporučuje se ATLAS SALTA E
silikonové a silikát – silikonové tenkovrstvé omítky	+
stěny z keramických a silikátových dutých cihel, cihly, pórobeton	+
podklady ze sádrokartonových desek, OSB desek	+
silikátové nátěry	doporučuje se ATLAS SALTA S
silikonové nátěry	+
akrylátové nátěry	doporučuje se ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hustota	1,44 g/cm ³
Teplota přípravy barvy, podkladu a okolní teplota během aplikace	od +5 °C do +30 °C
Aplikace další vrstvy *	po cca 6 hodinách
Doba schnutí *	po cca 2 hodinách
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 vody	malá W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentní difúzní odpor S _d pro jednu vrstvu	0,14 – 1,4
Krycí schopnost	třída 1 / vydatnost 8 m ²
pH	8
Stupeň přilnavosti (podle PN-80/C - 81531)	1
Krytí trhlin	Kat. A2
Odolnost proti oděru (dle PN 81913)	min. 10000 cyklů
Koeficient difúzního odporu μ	700-7000 (1140)
Propustnost oxidu uhličitého C	C1

*platí pro teplotu 20°C a vlhkost 50%)

Technické požadavky

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

Název systému	Číslo Technického osvědčení/ Národního technického posouzení
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydání 2
ATLAS ETICS PLUS	ITB-KOT-2018/0584 vydání 1
ATLAS RENOTER	ITB-KOT-2021/2020 vydání 1
ATLAS RENOTER W	ITB-KOT-2020/1187 vydání 1
ATLAS ROKER	ITB-KOT-2021/1919 vydání 2
ATLAS ROKER G	ITB-KOT-2018/0583 vydání 1
ATLAS TERMO PLUS	ITB-KOT-2020/0939 vydání 1
ATLAS ROKER EPS	ITB-KOT-2020/1188 vydání 1

Farba ATLAS SALTA N je součástí kontaktního tepelně izolačního systému s omítkami:

Název systému	Číslo Euvropského technického posouzení
ATLAS	ETA-06/0081 24.06.2016
ATLAS ROKER	ETA-06/0173 19.07.2016
ATLAS GRAWIS	ETA-16/0933 30/12/2016

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, disperzní nátěry 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	5 dní
tenkovrstvé disperzní omítky	7 dní
tradiční minerální omítky	2-4 týdny

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 mechanické aplikaci použijte neředěnou barvu.

Aplikace

Barvu nanášejte na připravený podklad v tenké a rovnoměrné vrstvě válečkem, štětcem nebo stříkáním (např. Wagner HC 950, tryska 517 - tlak 150-170 bar nebo tryska HEA 517 - tlak 80-100 bar), aplikujte jednou nebo dvakrát v závislosti na savosti a struktuře podkladu. 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 přestávkám v práci a nenatírejte částečně zaschlou barvu. Doba schnutí barvy v závislosti na podkladu, teplotě a relativní vlhkosti je 2-6 hodin.

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	Vydatnost 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 4,5 m ²
hladké omítky	cca 0,15 l/m ²	cca 6,6 m ²

Balení

Plastové kbelíky 10 l.

Bezpečnostní informace

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

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

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.

V případě natírání čerstvé omítky musí být fasáda chráněna sítěmi od zahájení omítání až do 24 hodin od ukončení malby. Čerstvé minerální omítky v příznivých podmínkách (teplota nad +5 °C, vlhkost pod 65 %) vyzrávají minimálně do 5 dnů. V nepříznivých podmínkách se jejich vysychání prodlužuje.

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.

Aby se předešlo rozdílům v odstínech, měla by být na jeden povrch aplikována barva stejného data výroby

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