



ATLAS SALTA N PLUS

fasádní silikonová barva

- vysoká samočisticí schopnost fasády
- superhydrofobní a paropropustná
- odolná proti UV záření a povětrnostním vlivům
- nemění barvu vlivem vlhkosti
- bezpodkladová



Vlastnosti

Barva ATLAS SALTA N PLUS je nejvyšší produkt řady PREMIUM na bázi silikonové pryskyřice, siloxanů, reaktivních siloxanových hydrofobizátorů a přírodních hydrofobizačních látek, polymerní disperze, organických a anorganických pigmentů a také modifikačních a hydrofobních přísad.

Velmi vysoká samočisticí schopnost - díky obsahu silikonové pryskyřice a siloxanových hydrofobizátorů nemá natřený povrch elektrostatické vlastnosti a brání tak přilnutí prachových částic, popela, pylu rostlin a spór plísní a čistí se srážkami, které stékají po fasádě.

Extrémně nízká nasákavost - vysoký obsah polymerních pojiv a hydrofobizátorů zajišťuje nejvyšší stupeň ochrany před stékající vodou a vlhkostí - nátěr se vyznačuje "perličkovým efektem". Povrch je vodoodpudivý.

Velmi vysoká odolnost proti UV záření - poskytuje dokonalý a trvalý efekt.

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

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

Výjimečně vysoká pružnost - 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 PLUS zajišťuje její úplnou odolnost vůči dešti již 2 hodiny po aplikaci (v závislosti na podmínkách).

Použité hydrofobní látky činí nátěr zcela nesmáčitelným, což zabráňuje jeho odbarvení vlivem deště.

Kryje mikrotrhliny - použití jemnozrnných plniv a pružných pojiv vytváří vrstvu schopnou přemostit trhliny podkladu až do velikosti 500 µm.

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 vysokému obsahu titanové běloby) se zvýšenou odolností proti UV záření, poskytuje dokonalý a odolný efekt.

Na čerstvé minerální omítky lze barvu aplikovat již 5 dní po jejich zhotovení.

Určení

OBLAST POUŽITÍ	
fasáda jednovrstvé stěny	+
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	+
energeticky úsporné budovy	+

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	doporučuje se ATLAS SALTA E
minerální a silikátové tenkovrstvé omítky	+
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	+
powłoki malarskie - akrylowe	rekomendowana ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hustota	1,44 g/cm ³
Aplikační teplota (podkladu a okolí)	od +5 °C do +30 °C
Aplikace další vrstvy	po ok. 3 h
Doba schnutí (teplota 20°C, vlhkost 50%)	maximálně 2 h
Včasná odolnost proti srážkám	min. 2 hodiny po zaschnutí (v závislosti na podmínkách)
Lesk	G ₃ - mat
Tloušťka nátěru	100 < E ₃ < 200 μm
Tloušťka zrna	S ₁ – drobne < 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	< 0,15 m
Krycí schopnost	třída 1 / vydatnost 8 m ²
pH	8
Stupeň přilnavosti (podle PN-80/C-81531)	1
Odolnost proti oděru (dle PN 81913)	min. 10000 cyklů
Odolnost proti oděru (dle PN-EN 13300)	1
Koeficient difúzního odporu μ	300
Propustnost oxidu uhličitého C	C1
Krytí trhlin A	A3

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

Technické požadavky

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

Název systému	Národní technické posouzení
ATLAS TERMO PLUS	ITB-KOT-2020/0939 vydání 1
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 vydání 2

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	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. V případě netónovaného základu barvy je nutné předem odstranit distanční fólii.

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 **100-120** 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.

Před nátěrem pečlivě chraňte všechny okolní prvky, např. sklo, dřevo, oplechování a pod., protože nečistoty způsobené silikonovou barvou po zaschnutí nelze odstranit bez rizika poškození podkladu.

Během aplikace a schnutí nátěru chraňte natřený povrch před přímým slunečním zářením, větrem a srážkami.

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 může být dojem různých odstínů 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 plat-nost. 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