



ATLAS SALTA N PLUS

silikónová fasádna farba

- vysoká samočistiaca schopnosť fasády
- superhydrofóbná a paropriepustná
- odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- nemení farbu pri vystavení vlhkosti
- bezpodkladová



VYNIKAJÚCE
KRYTIE



TRVANLIVOSŤ
FARIEB



RUČNÁ / MECHANICKÁ
APLIKÁCIA



ODOLNÝ
ROKY

Vlastnosti

Farba ATLAS SALTA N PLUS je produkt najvyššej kvality triedy PREMIUM na báze silikónovej živice, siloxánov, reaktívnych siloxánových hydrofobizátorov a prírodných hydrofobizačných látok, polymérnej disperzie, organických a anorganických pigmentov a modifikačných a hydrofobizačných prísad.

Veľmi vysoká samočistiaca schopnosť - vďaka silikónovej živici a siloxánovým hydrofobizátorom nemá natretý povrch žiadne elektrostatické vlastnosti, a tak bráni priľnutiu prachových častíc, prachu, popola, peľu a spór húb a čistí sa pomocou zrážok stekajúcich po fasáde.

Extrémne nízka nasiakavosť - vysoký obsah polymérnych spojív a hydrofobizátorov poskytuje najvyššiu úroveň ochrany proti stekajúcej vode a vlhkosti - povlak má "perleťový efekt".

Veľmi vysoká odolnosť voči UV žiareniu - poskytuje vynikajúci a dlhotrvajúci účinok.

Má vysokú paropriepustnosť - zabezpečuje voľný prenos vodných pár a difúziu vlhkosti cez podklad, na ktorý bola farba nanosená.

Vynikajúca roztierateľnosť - kombinácia zahusťovadiel dáva farbe vynikajúce pracovné vlastnosti a schopnosť úplne vyplniť dutiny aj v omietkach s hrubou štruktúrou (dokonca aj v prvej vrstve).

Mimoriadne vysoká pružnosť - farba sa nelúpe ani nepraská, spolupracuje s podkladom a vyrovnáva tepelné namáhanie fasády.

Odolnosť voči dažďu - optimálne navrhnutý čas tuhnutia ATLAS SALTY N PLUS zabezpečuje jeho úplnú odolnosť voči dažďu od 2 hodín po zaschnutí (v závislosti od podmienok).

Vďaka použitým hydrofóbnym látkam je náterová vrstva úplne nenasiakavá, takže sa pri vystavení dažďu nezmení jej farba.

Skrýva mikrotrhliny - použitie plnív s jemnými časticami a pružných spojív vytvára povlak schopný preklenúť trhliny v podklade až do veľkosti 500 µm.

K dispozícii je v 406 farbách (vrátane 6 odtieňov bielej) SAH Omietky a farby; jednotlivé farby je možné objednať podľa vzorky.

Vysoká krycia schopnosť a farebná stálosť - vďaka použitým organickým a anorganickým pigmentom (vrátane vysokého obsahu titánovej bielej) s dlhotrvajúcou odolnosťou proti UV žiareniu poskytuje vynikajúci a dlhotrvajúci efekt.

Môže sa aplikovať na čerstvé minerálne omietky už 5 dní po aplikácii.

Účel

MIESTO POUŽITIA	
jednovrstvová stenová fasáda	+
stena vo vnútri budovy	používať ATLAS SALTA E

TYPY ZARIADENÍ	
bytová výstavba	+
verejné, vzdelávacie, kancelárske a zdravotnícke budovy	+
obchodná a servisná výstavba	+
priemyselná výstavba	+
priemyselné sklady	+
dopravné stavby	+
podzemné garáže	+
hospodárske budovy a budovy pre hospodárske zvieratá	+
historické budovy	+
pasívna konštrukcia	+
energeticky účinná výstavba	+

OKOLIE ZARIADENIA	
mestské a urbanizované oblasti	+
vidiecke a poľnohospodárske oblasti	+
blízkosť stromov a zelených plôch	+
Mokrade a vlhké oblasti, okolie vodných plôch	+
priemyselné, investičné a hospodárske zóny	+
zatienené oblasti	+

TYP PODKLADU	
betónové podklady (monolitické a prefabrikované)	+
výstužné vrstvy uvedených izolačných systémov	+
tradičné cementové a vápennocementové omietky	+
tradičné vápenné a sanačné omietky	odporúčané ATLAS SALTA S
sadrové omietky, sadrokartónové dosky a výplne	odporúčané ATLAS SALTA E
tenkovrstvové minerálne a silikátové omietky	+
tenkovrstvové akrylátové omietky	odporúčané ATLAS SALTA E
tenkovrstvové silikónové a silikátovo-silikónové náplasti	+
Murivo z keramických tvárnic, silikátových tvárnic, tehál, pórobetónu	+
sadrokartónové dosky, OSB podklady	+
nátery - silikátové	odporúčané ATLAS SALTA S
nátery - silikónové	+
nátery - akrylátové	odporúčané ATLAS SALTA E

Technické údaje

Hustota	1,44 g/cm ³
Teplota aplikácie (podklad a okolie)	od +5 °C do +30 °C
Použitie ďalšej vrstvy	po približne 3 hodinách
Čas schnutia (teplota 20 °C, vlhkosť 50 %)	maximálne 2 h
Včasná odolnosť voči dažďu	minimálne 2 hodiny po vysušení (v závislosti od podmienok)
Lesk	G ₃ - matný
Hrúbka náteru	100 < E ₃ < 200 µm
Veľkosť zrna	S ₁ - jemné < 100 µm
Rýchlosť prenosu vodnej pary	Stredná 15 < V ₂ < 150 g/m ² d
Priepustnosť vody	malý W ₃ < 0,1 [kg/m ² h ^{0,5}]
Ekvivalentný difúzny odpor S _d	< 0,15 m
Krycia sila	trieda 1 / kapacita 8 m ²
pH	8
Stupeň priľnavosti (podľa PN-80/C-81531)	1
Odolnosť proti drhnutiu (podľa PN 81913)	min. 10000 cyklov
Odolnosť proti drhnutiu (podľa EN 13300)	1
Koeficient difúzneho odporu µ	300
Priepustnosť oxidu uhličitého C	C1
Pokrytie trhlín A	A3

*údaje pre teplotu 20 °C a vlhkosť 50 %)

Technické požiadavky

Farba ATLAS SALTA N PLUS je súčasťou súboru výrobkov na zatepľovanie vonkajších stien budov so systémami:

Názov systému	Národné technické hodnotenie
ATLAS ETICS	ITB-KOT-2020/1616 2. Vydanie 3

Príprava podkladu

Podklad by mal byť suchý, stabilný a nosný, t. j. dostatočne pevný a očistený od vrstiev, ktoré môžu zhoršiť priľnavosť farby, najmä od prachu, nečistôt, vosku a tukov. Staré, nekvalitné nátery a iné vrstvy so slabou priľnavosťou k podkladu by sa mali dôkladne odstrániť a drobné poškodenia a trhliny by sa mali opraviť a vyplniť, napr. maltou ATLAS ZW 330. Základný náter podkladu sa nevyžaduje.

Špecifické odporúčania týkajúce sa času zrenia podkladov pred maľovaním

tenkovrstvové minerálne omietky	5 dní
tenkovrstvové disperzné omietky	7 dní
tradičné minerálne omietky	2-4 týždne

Maľovanie

Príprava farby

Farba sa dodáva pripravená na použitie. Po otvorení vedra je potrebné obsah premiešať, aby sa konzistencia vyrovnala; v prípade nefarebného náterového základu je potrebné najprv odstrániť fóliový medzikus.

Riedenie farby

Pri prvej aplikácii pridajte 5 % čistej vody (0,5 l vody na 10 l nádobu s farbou). Pomer riedenia by sa mal zachovať na celom natieranom povrchu. **Na finálne natieranie a pri natieraní striekaním používajte neriedenú farbu.**

Maľovanie

Na pripravený podklad naneste tenkú, rovnomernú vrstvu farby. Náter možno vykonať valčekom, štetcom alebo striekaním (napr. Wagner HC 950, tryska 517 - tlak **150-170** barov alebo tryska HEA 517 - tlak **100-120** barov), raz alebo dvakrát v závislosti od absorpcie a štruktúry podkladu. Prestávky v procese maľovania by sa mali plánovať vopred, napr. v rohoch a záhyboch budovy, pod odtokovými rúrami, na farebných rozhraniach atď. Nanášanie farby na takto naplánovaný povrch by malo prebiehať priebežne, bez prerušenia a bez prekryvania už čiastočne zaschnutej farby. Čas schnutia farby sa v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu pohybuje od približne. 2 až 6 hodín.

Spotreba

Spotreba závisí okrem iného od nasiakavosti podkladu a štruktúry natieraného povrchu, preto sa odporúča určiť presnú spotrebu pomocou testu. Približné normy spotreby pre jednu vrstvu omietky sú uvedené v tabuľke.

Typ omietky	Spotreba	Výnos na liter
tenkovrstvové minerálne	približne 0,25 l/m ²	približne. 4,0 m ²
tenkovrstvové disperzné	približne 0,22 l/m ²	približne. 4,5 m ²
hladké omietky	približne 0,15 l/m ²	približne. 6,6 m ²

Balenie

Plastové vedrá 10 l.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Maximálny obsah VOC vo výrobku je nižší ako 39,9 g/l, prípustný obsah VOC 40 g/l. Kategória A/c/FW.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti výrobku (použitelnosti) je 12 mesiacov od dátumu výroby na obale.

Dôležité doplňujúce informácie

Počas skladovania dochádza pri farbách s vysokým pomerom spojiva a plniva k prirodzenému a žiaducemu javu sedimentácie (odlupovania). To chráni farbu v obale pred vysychaním. Pred použitím by sa farba mala mechanicky premiešať.

Pred natieraním starostlivo chráňte všetky komponenty v okolí, napr. zasklenie, drevené konštrukcie, oplechovanie atď., pretože nečistoty spôsobené silikónovou farbou po jej zaschnutí nie je možné odstrániť bez rizika poškodenia podkladu.

Natieraný povrch by mal byť počas práce aj počas schnutia farby chránený pred priamym slnečným žiarením, vetrom a zrážkami.

Aby sa zabránilo rozdielom v odtieňoch, mali by sa na jeden povrch nanášať farby s rovnakým dátumom výroby.

Pri natieraní prirodzene dochádza k miernemu vyhladeniu štruktúry podkladu. Výsledkom natierania povrchov, ktoré sa líšia štruktúrou a technickými parametrami, môžu byť rôzne odtiene danej farby.

Nástroje by sa mali čistiť čistou vodou ihneď po použití, skôr ako farba zaschne.

Informácie uvedené v tomto technickom ~~informačnom~~ liste sú základným návodom na použitie výrobku a nezbavujú vás povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na adrese www.atlas.com.pl.

Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o.o. Ich neoprávnené používanie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2025-03-13