



METALICKÝ LAK ATLAS

- výjimečný dekorativní vzhled fasády
- odolnost proti povětrnostním vlivům
- vynikající pružnost nátěru
- ušlechtilý a moderní vzhled fasády



Vlastnosti

Metalický lak je směsí vodních akrylátových disperzí, hydrofobizačních a modifikujících přísad a metalického pigmentu.

Umožňuje vytvořit jedinečný a výjimečný metalický efekt na fasádě.

Pružnost nátěru a vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům - zajištěna vysokým obsahem polymerní disperze. Nátěr, i v tmavé barvě odolává vysokému tepelnému namáhání.

Silná vodoodpudivost, odpuzování nečistot – vysoký obsah vybrané akrylátové disperze umožňuje výrazně snížit nasákavost nátěru a snižuje přilnavost prachu a nečistot.

Trvanlivé a neměnné barvy - speciálně vybrané metalické pigmenty s vysokou odolností vůči UV záření zajišťují barevnou stálost a trvanlivost. Toto řešení zachovává estetické vlastnosti, barvy nevyblednou ani nezískají rezavý vzhled, a to ani při vystavení přímému UV záření. Fasáda natřená metalickým lakem si svou krásu zachovává po mnoho let.

K dispozici jsou 4 barvy – barevné odstíny imitující ty nejžádanější barvy kovu: staré zlato, patinované stříbro, titan, měď. Získaný efekt závisí na barvě podkladu, na který je metalický lak nanesen.

Určení

Provedení tenkého metalického ochranného nátěru na dekoračních omítkách ATLAS CERMIT N-100, ATLAS CERMIT WN a ATLAS REKORD - produkt lze použít v interiéru i exteriéru, také na betonové podklady, všechny druhy minerálních omítek (hladké, strukturované a pod.), na sádkartonové desky.

Technické údaje

Lak pro interiéry a exteriéry ATLAS METALICKÝ LAK: Maximální obsah VOC ve výrobku <130 g/l, přípustný obsah VOC 130 g/l.

Hustota	cca 1,6 g/cm ³
Aplikační teplota (podkladu a okolí)	od +5 °C do +30 °C
Relativní vlhkost vzduchu	< 80%
Doba schnutí	cca 30 minut (v závislosti na okolních podmínkách)
Nasákavost po 24 h	≤ 200 g/m ² po 24 h (s minerální omítkou ATLAS CERMIT WN)
Časná odolnost proti dešti	po cca 24 h
Relativní difúzní odpor	0,14 ≤ S _d < 1,4 m

Příprava podkladu

Podklad by měl být suchý a nosný, bez znečištění. Aby se dosáhlo efektu kovové desky, měl by být podklad co nejhladší. Přirozené nerovnosti způsobené vyhlazením omítky se mohou po nanesení laku zvýraznit. Pokud jsou plochy příliš velké na to, aby bylo možné lak aplikovat v jedné pracovní operaci, zvažte nucené rozdělení plochy vodorovnými pásy. Savé minerální podklady je třeba ošetřit základním nátěrem ATLAS OPTI-GRUNT. Poznámka: příliš velké množství základního nátěru způsobuje potíže při nanášení laku.

Upřesňující požadavky pro podklady:

Druh podkladu	Požadavky pro zrání
ATLAS REKORD, ATLAS CERMIT WN a další minerální omítky	min. 5 dní*
ATLAS CERMIT N-100 a další disperzní omítky	min. 3 dny*
nové cementové omítky z hotových omítkových malt ATLAS, tradiční cementové a vápenocementové omítky	min. 14 dní*, vlhkost < 2%
betonové podklady	min. 3 měsíce*, vlhkost < 2%
sádkové podklady (dekorativní prvky)	vlhkost < 2%
Sádkartonové desky – stabilní a nepenetrované v souladu s doporučeními výrobců desek a pravidly stavebního řemesla	vlhkost < 2%

*) - poznámka: platí pro podmínky tuhnutí: T= +20 °C, vlhkost vzduchu 50 %

Příprava metalického laku

Metalický lak se dodává jako směs připravená k použití, kterou je třeba před použitím důkladně promíchat pomaluběžnou vrtačkou s míchadlem na rovnoměrnou konzistenci. Během aplikace podle potřeby opětovně promíchat. Směs se nesmí míchat s jinými materiály a nesmí se ředit.

Dosažení METALICKÉHO EFEKTU

Lak aplikujte ve dvou vrstvách. K aplikaci použijte pouze čisté nástroje a nádoby. Nejlepšího metalického vzhledu se dosáhne nanášením laku válečkem. V případě nástřiku pečlivě zakryjte okolní části fasády, dveří a okenní rámy. Lak nanášejte na podklad v rovnoměrné tenké vrstvě, vyhýbejte se vzniku skvrn a nenechávejte nenatřená místa. Doba schnutí nátěru je v závislosti na podkladu, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu od cca 30 minut do 2 hodin. V podmínkách zvýšené vlhkosti a teploty cca +5 °C se může doba schnutí laku prodloužit.

Spotřeba

Spotřeba laku závisí na druhu a rovinnosti podkladu. Na rovném nesavém povrchu je vydatnost z 1 balení 16-20 m² pro jednu vrstvu nátěru. Přesnou spotřebu lze zjistit na základě testu provedeného na omítnutém podkladu.

Balení

Kbelík 4 kg.

Důležité doplňující informace

Nenanášejte na části fasady, které jsou vystaveny silnému slunečnímu záření. Natřené povrchy před aplikací a přibližně 24 hodin po ní chraňte před přímým slunečním zářením. Používejte ochranné síťe na lešení. Zabarvený povrch chraňte před prachem a srážkami, dokud lak zcela nezaschne.

Aby se předešlo možným barevným rozdílům, lak se stejným datem výroby nanášejte na jeden povrch a pokud možno v jednom technologickém cyklu.

Nástroje očistěte čistou vodou, ihned po použití.

Nepoužívejte výrobek na vodorovných plochách vystavených trvalému přímému působení vody a sněhu, na plochách vystavených vlhkosti v důsledku kapilárního vztlínání.

Platí pro barvy: stříbrná patina, staré zlato, měď. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte štítek. Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Obsah/nádobu odevzdejte do řádně označených kontejnerů určených ke sběru tříděného odpadu, vyprázdněných oprávněnou firmou. Postupujte v souladu s bezpečnostním listem.

Platí pro barvu: titan. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Obsahuje TRIKOBALTOVÝ TETROXID. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte štítek. Nevdechujte prach/plyn/mlhu/páru. Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Při vdechnutí a ztíženém dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Obsah/nádobu odevzdejte do řádně označených kontejnerů určených ke sběru tříděného odpadu, vyprázdněných oprávněnou firmou. Postupujte v souladu s bezpečnostním listem.

Skladujte v chladném, suchém, řádně větraném prostředí, v řádně označeném a těsně uzavřeném originálním obalu. Vyhněte se přímému slunečnímu záření, zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému ohni. Skladovací teplota: +5 °C až +30 °C. Chraňte před mrazem. Před použitím produkt promíchejte. Za výše uvedených podmínek nejsou známy žádné nežádoucí interakce. Skladovatelnost produktu za podmínek vyhovujících stanoveným požadavkům je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Informace uvedené v technickém listu jsou pouze základními pokyny pro použití výrobku a nezabývají uživatele povinností provádět práce v souladu s pravidly stavebního řemesla a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Aktuální technická dokumentace je k dispozici na www.atlas.com.pl.

Datum aktualizace: 2018-02-21