



ATLAS METALICKÝ LAK

- metalický efekt
- pružný a hydrofóbny
- odolný voči poveternostným vplyvom
- odolná a stabilná farba TITAN



Vlastnosti

Metalický lak je zmes vodných akrylátových disperzií, hydrofobiizačných a modifikujúcich prísad a tiež metalického pigmentu vo farbe TITAN.

Umožňuje vytvoriť jedinečný a výnimočný kovový efekt na fasáde.

Pružnosť náteru a vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom - zaistená vysokým obsahom polymérnej disperzie; náter odoláva vysokému tepelnému namáhaniu.

Silná vodoodpudivosť, odolnosť voči nečistotám - vysoký obsah vhodne zvolenej akrylátovej disperzie umožňuje výrazne znížiť nasakavosť náteru aj príľnavosť prachu a nečistôt.

Trvanlivé a stabilné farby - špeciálne vybrané metalické pigmenty s vysokou odolnosťou voči UV žiareniu zaisťujú farebnú stálosť a trvácnosť. Toto riešenie umožňuje zachovať estetický vzhľad fasády, farby neblednú a nehrdzavejú ani pri vysokom pôsobení UV žiarenia. Fasáda natretá vrstvou metalického laku bude poskytovať príjemný efekt po mnoho rokov.

Účel

Vykonanie tenkého metalického ochranného náteru na deko-račných omietkach ATLAS CERMIT N-100, ATLAS CERMIT WN a ATLAS REKORD - výrobok možno použiť v interiéri aj exteriéri na betónové podklady, všetky druhy minerálnych omietok (hladké, štruktúrované a pod.), sadrokartónové dosky a pod.

Technické údaje

Hmotnosť	cca 1,6 g/cm ³
Aplikačná teplota (podkladu a okolia)	od +5 °C do +30 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	< 80%
Doba schnutia	cca 30 minút (v závislosti od okolitých podmienok)
Absorpcia vody po 24 h	≤ 200 g/m ² po 24 h (s minerálnou omietkou ATLAS CERMIT WN)
Skorá odolnosť voči dažďu	po cca 24 h
Relatívny difúzny odpor	0,14 ≤ S _d < 1,4 m

*) – platí pre T=20°C, relatívnu vlhkosť 60%

Nanášanie laku

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, pevný a zbavený nečistôt. Aby sa dosiahol efekt kovovej platne, povrch by mal byť čo najhladší. Prirodzené nerovnosti vyplývajúce z vyhladzovania omietky môžu byť po nanosení laku zosilnené. Ak sú povrchy, na ktoré sa má aplikovať lak, príliš veľké na to, aby ich bolo možné natrieť v jednom pracovnom cykle, treba zvážiť nútenú rustikáciu. Savé minerálne podklady je potrebné ošetriť základným náterom ATLAS UNI-GRUNT. Poznámka: príliš veľa základného náteru spôsobuje ťažkosti pri nanášaní laku.

Detailné požiadavky na podklady:

Typ podkladu	Požiadavky na zretie
ATLAS REKORD, ATLAS CERMIT WN a iné minerálne podklady	min. 5 dní*
ATLAS CERMIT N-100 a iné disperzné omietky	min. 3 dní*
nové cementové omietky z hotových maltových zmesí ATLAS, tradičných cementových a vápennocementových omietok	min. 14 dní*, vlhkosť < 2 %
betónové podklady	min. 3 mesiace*, vlhkosť < 2 %
sadrové podklady (dekoračné prvky)	vlhkosť < 2 %
sadrokartónové dosky riadne upevnené a ošetrené základným náterom v súlade s odporúčaniami výrobcov dosiek a pravidlami stavebného remesla.	vlhkosť < 2 %

*) - poznámka: platí pre podmienky tuhnutia: T= +20 °C, vlhkosť vzduchu 50%

Príprava laku

Metalický lak sa dodáva ako zmes pripravená na použitie, ktorú je potrebné pred použitím dôkladne premiešať na rovnomernú konzistenciu. Najlepšie je to vykonať mechanicky pomocou pomalobežnej vrtáčky s miešadlom. Počas aplikácie podľa potreby ešte raz zmes premiešať. Zmes sa nesmie miešať s inými materiálmi a nesmie sa riediť.

Získanie kovového efektu

Lak nanášajte v dvoch vrstvách. Používajte len čisté nástroje a nádoby. Najlepší kovový efekt sa dosiahne pri nanášaní laku valčekom. Ak použijete striekacie zariadenie, musíte starostlivo zakryť príslušné časti fasády a rámy okien a dverí. Lak nanášajte na podklad v rovnomernej tenkej vrstve, aby ste sa vyhli pruhom a škvrnám. Je neprijateľné ponechať akékoľvek miesta nenatreté. Čas schnutia náteru je v závislosti od podkladu, teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu približne 30 minút až 2 hodiny. V podmienkach zvýšenej vlhkosti a teploty približne +5 °C sa môže čas schnutia laku predĺžiť.

Spotreba

Spotreba laku závisí od typu a rovnosti podkladu. Na rovnom, nena-siakavom podklade je výdatnosť z 1 balenia 16-20 m² na jednu vrstvu. Presnú spotrebu možno určiť na základe skúšky vykonanej na omietnutom povrchu.

Balenie

Vedierko 4 kg.

Bezpečnostné informácie

METALICKÝ LAK – kategória A/e/fw - maximálny obsah VOC vo výrobku <130 g/l, prípustný obsah VOC 130 g/l.

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

Skladovanie a preprava

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

Skladovateľnosť produktu v podmienkach zodpovedajúcich stanovným požiadavkám je 12 mesiacov od dátumu výroby uve-deného na obale.

Dôležité doplnujúce informácie

Nepoužívajte na časti fasády, ktoré sú vystavené silnému slnečnému žiareniu. Natreté povrchy by mali byť pred aplikáciou a približne 24 hodín po nej chránené pred priamym slnečným žiarením. Na lešenie používajte ochranné siete. Natretý povrch chráňte pred prachom a dažďom, kým lak úplne nezaschne.

Aby ste sa vyhli akýmkoľvek rozdielom vo farebných odtieňoch, na-neste na jeden povrch lak s rovnakým dátumom výroby. a pokiaľ možno v jednom technologickom cykle.

Nástroje čistite čistou vodou ihneď po použití.

Výrobok sa nesmie používať na vodorovné povrchy, na povrchy vy-stavené trvalému priamemu pôsobeniu vody a snehu alebo na povr-chy vystavené vlhkosti v dôsledku kapilárneho vztlínania vlhkosti.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezavazujú používateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto Technického listu strácajú všetky pred-chádzajúce platnosť. Aktuálna technická dokumentácia k produktu je k dispozícii na www.atlas.com.pl/sk

Dátum aktualizácie: 2025-01-07