



## HYDROFOBNI LAK

### pro impregnaci povrchu

- chrání povrchy stěn a stropů v místnostech s vysokou vlhkostí
- snadno aplikovatelný štětcem
- odolný proti drhnutí
- plní ochrannou, separační a dekorativní funkci



SNADNÁ  
APLIKACE



APLIKACE  
ŠTĚTCEM/VÁLEČKEM



PRO  
INTERIÉRY



OCHRANNÁ  
VRSTVA

### Vlastnosti

**HYDROFOBNI LAK** je založen na technologii akrylátových a polysiloxan/silanových pryskyřic.

**Připravený k použití** - není nutná žádná další příprava.

**Snadno aplikovatelný.**

**Bez zápachu.**

**Odolný proti drhnutí.**

**Ochranná a separační funkce:**

- vytváří hydrofobní vrstvu,
- chrání před vodou, výkvěty,
- chrání před nečistotami a usnadňuje čištění,
- poskytuje dlouhotrvající efekt vodního perlení na povrchu,
- proniká hluboko do podkladu.

**Dekoratívni funkce:**

- saténový efekt, bezbarvý,
- zvýrazňuje barvy,
- lze přidat dekorativní produkty, např. třpytky, slídu

### Určení

**Používá se k ochrannému nátěru omítek a barev, umožňuje saténovou úpravu.**

**Oblast použití** - stěny a stropy uvnitř budov.

**Doporučuje se pro místnosti s vysokou vlhkostí:**

- v bytové výstavbě (např. kuchyně, koupelna),
- ve SPA zónách a hotelových bazénech,
- v místech, která vyžadují řádnou ochranu povrchu stěny proti vlhkosti.

DRUHY OBJEKTŮ	MOŽNOST POUŽITÍ
bytová výstavba	+
veřejné budovy, zdravotnická zařízení, vzdělávací zařízení	+
průmyslová výstavba	+
hospodářské budovy a budovy pro hospodářská zvířata	+
obchodní a servisní zařízení	+
dopravní stavby	+

DRUHY PODKLADŮ	MOŽNOST POUŽITÍ
vápenocementové omítky, cementové omítky	+
betonové podklady (monolitické a z prefabrikátů)	+
neomítnuté stěny z keramických a silikátových tvárnic, cihel, pórobetonu	+
sádrové omítky, stěrky a tmely	+
polymerní stěrky a tmely	+
podklady ze sádkartonových desek, OSB desek	+
papírové, vinylové a sklolaminátové tapety	+
silikátové malířské nátěry	+
silikonové malířské nátěry	+
akrylátové malířské nátěry	+

## Technické údaje

Hmotnost	cca 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	5/20 10000 cP
pH	7,0-8,0
Třída odolnosti proti oděru	1
Nasákavost, kapilární absorpce podle PN-EN 1062-3	III třída
Teplota přípravy barvy a podkladu a okolní teplota během aplikace a schnutí barvy	od +5 °C do +30 °C
Relativní vlhkost vzduchu během aplikace a schnutí barvy	nižší než 80%
Počet vrstev	2 nebo více
Doba schnutí	cca 2 hodiny*
Aplikace 2 vrstvy	po cca 4 hodinách*
Celková doba schnutí (začátek používání)	cca 24 hodiny*

\* časy doporučené pro aplikační podmínky při teplotě cca 23 °C a 55% vlhkosti; při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se mohou časy prodloužit.

## Lakování

### Příprava podkladu

Podklad by měl být:

- stabilní,
- suchý,
- čistý, tzn. bezprašný a zbavený starých malířských nátěrů a jiných vrstev, které by mohly snížit přilnavost laku, zejména prachu, špíny, vosku a tuků,
- rovný, bez trhlin, nedostatky podkladu opravit před lakováním.

### Detailní požadavky na přípravu podkladu pro vrstvu dekorace

Druh podkladu	Pracovní postup
čerstvé vápenocementové omítky	natírat po vyzrání (3-4 týdny)
čerstvé betonové podklady	natírat přibližně 1 měsíc po zhotovení
čerstvé sádrové omítky	natírat po vyzrání (2 týdny)
staré, dobře přilnavé povrchy natřené barvou	Odmastit umytím vodou se saponátem a nechat uschnout
staré kličové nátěry a další vrstvy se špatnou přilnavostí k podkladu	důkladně odstranit
staré savé podklady	ošetřit základním nátěrem např. přípravkem PRIMER nebo ADHEZNÍ MŮSTEK
plesnivá místa	očistit a ošetřit přípravkem ATLAS MYKOS PLUS nebo ATLAS MYKOS č. 1

## Tónování

Bezbarvý produkt.

## Příprava produktu

Produkt je připravený k použití. Před aplikací vše důkladně promíchejte, aby se sjednotila konzistence.

## Lakování

Lakujte ve dvou vrstvách. Lak by se měl nanášet válečkem, štětcem nebo zdobícími nástroji. Po zaschnutí první vrstvy (cca po 4 hodinách) naneste druhou vrstvu. V případě potřeby lze nanést další vrstvu (v závislosti na typu podkladu a místa použití, např. sprchová kabina).

## Spotřeba

Průměrná spotřeba je 1 litr laku na 15 m<sup>2</sup> dekorace (jedna vrstva). Spotřeba závisí na struktuře a savosti podkladu, způsobu jeho přípravy, zkušenostech zhotovitele a zvoleném způsobu aplikace.

## Balení

Plastové kbelíky 1 litr a 3 litry

## Bezpečnostní informace

HYDROFOBNÍ LAK – třída A/e/FW - maximální obsah VOC ve výrobku ≤ 30 g/l, přípustný obsah VOC 130 g/l.

Bezpečnostní informace jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na [www.fox-dekorator.pl](http://www.fox-dekorator.pl).

## Skladování a přeprava

Informace o skladování a přepravě jsou uvedeny na obalu produktu a v Bezpečnostním listu, který je k dispozici na [www.fox-dekorator.pl](http://www.fox-dekorator.pl).

Doba skladovatelnosti produktu (použitelnosti) je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

## Důležité dodatečné informace

Výrobek není vhodný k ochraně podlahových povrchů .

Před lakováním se doporučuje provést test na zkušebním povrchu, abyste se seznámili s technikou nanášení laku.

Pro nátěry větších ploch použijte přípravky z jedné výrobní šarže nebo smíchejte obsah všech balení v jedné nádobě.

Nářadí očistěte vodou se saponátem ihned po použití, než lak zaschne.

Poznámka: Stěny by měly být chráněny před kapilárním vztlínáním.

HYDROFOBNÍ LAK není hydroizolační bariéra, ale vytváří hydrofobní vrstvu, která odpuzuje vodu, kapaliny a špínu. Díky tomu na povrchu méně ulpívají nečistoty a péče o něj je jednodušší.

Nátěr pokrytý HYDROFOBNÍM LAKEM by se nemělo:

- dlouhodobě čistit ostrými čistícími prostředky,
- škrábat,
- čistit silnými chemickými prostředky,
- čistit pomocí nástrojů pod vysokým tlakem.

Informace uvedené v Technickém listu jsou pouze základními pokyny pro používání výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavební praxe a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Dokumenty přiložené k produktu jsou k dispozici na [www.fox-dekorator.pl](http://www.fox-dekorator.pl).

Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

**Datum aktualizace: 2022-02-15**