



SPEKTRA akrylová fasádní barva

OBLAST POUŽITÍ

K ochraně a dekoraci fasád a všech venkovních minerálních povrchů stěn. Je vhodná k natírání všech druhů minerálních a disperzních omítek, cementovláknitých a dřevocementových desek, betonu a k přetírání starých disperzních nátěrů.

VLASTNOSTI

- ředitelná vodou, zdravotně a ekologicky nezávadná
- odolnost proti povětrnostním vlivům a škodlivému průmyslovému ovzduší
- vysoká vodoodpudivost
- odolnost proti mokrému otěru

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	akrylátový kopolymer, pigment, plniva a speciální přísady ve vodě
BAREVNÉ ODSTÍNY	bílý, několik tisíc odstínů dle barevných předloh HELIOMIX
TÓNOVÁNÍ	možné pigmentovými pastami, vhodnými pro barvy na vodní bázi, 3 - 5% a disperzními barvami, vhodnými k tónování HELIOMIX
HUSTOTA	1,45 ± 0,02 kg/l
NASÁKAVOST VODY W ₂₄	0,07 kg/m ² h ^{0,5}
PAROPROPUSTNOST s _d	0,57 m
LESK	EN 13300 – matný
ŘEDĚNÍ	vodou 5% až 10%
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(c), 40 g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 40 g/l
BALENÍ	Bílá: 5 l a 15 l; HELIOMIX : 2 l, 15 l, 10 l
POUŽITELNOST	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota +5°C až +35°C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUT!

NÁVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec, nástřik
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C
ZASYCHÁNÍ (T= +20°C, rel. vlhkost 65%)	suchá a vhodná pro další vrstvu po 6 – 10 hodinách
VYDATNOST	teoreticky: litrem výrobku lze ve dvou vrstvách natřít 3 – 4 m ² hladkého povrchu Praktická spotřeba závisí na nasákavosti a porézности podkladu.
ČISTĚNÍ NÁŘADÍ	ihned po použití vodou

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad zbavíme prachu a nečistot. Doporučujeme mytí tlakovou vodou pod nebo parou. Staré odlupující se nátěry odstraníme až k pevnému podkladu. Hrubé a nerovné povrchy zahradíme materiálem, který se svým složením podobá podkladu (malta resp. cementová malta) a necháme důkladně zaschnout. (Při normálních povětrnostních podmínkách zasychá každý cm nové omítky 7 – 9 dnů.) U starých fasád z minerálních omítek je potřeba veškeré odlupující se části mechanicky odstranit a nahradit je novými.

Před překrýváním (obnovováním) stávajících povrchů musíme prověřit vhodnost, pevnost a přilnavost starých nátěrů.

Podklad musí být před natíráním suchý a pevný.

SPEKTRA akrylovou fasádní barvu nenanášíme v dešti, mlze, silném větru. Za slunečního počasí musíme fasádu zastínit, aby nedošlo k nestejnomyrnému zasychání, což má vliv na kvalitu nátěru.

Fasádní povrch, na kterém jsou řasy a plíseň, před natíráním ošetříme výrobkem **SPEKTRA biocidní prostředek SANITOL**. Až povrch fasády oschne, plíseň mechanicky odstraníme. Postup můžeme víckrát zopakovat v závislosti na stupni nákazy. Do barvy přidáme výrobek **SPEKTRA ochrana před plísní**, jenž dlouho brání růstu mikroorganismů.

Usazeniny solí (ledek) odstraníme kartáčováním a podklad impregnujeme **SPEKTRA hloubkovou impregnací**, která nerozpouští ve vodě rozpustné soli v podkladu.



NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

Systémy uvedené v tabulce jsou příklady možné přípravy a ochrany různých podkladů. Před aplikací jednotlivého systému je nutno provést důkladnou kontrolu a odborně zhodnotit stav objektu, případně provést na objektu zkoušku navrhované ochrany.

PODKLAD	PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	VRCHNÍ NÁTĚR
Vápenocementové omítky - nové - staré, nekřídující - staré, silně křídující Disperzní omítky - nové - staré	dle potřeby čištění, odstraňování uvolněných částic, oprava poškozených míst	1x SPEKTRA akrylová impregnace	2-3x SPEKTRA akrylová fasádní barva
Beton, vláknocementové a ostatní neporézní podklady Podklad natřený disperzními barvami		1x SPEKTRA hloubková impregnace	
		1x SPEKTRA akrylová impregnace	
		1x SPEKTRA hloubková impregnace	
		1x SPEKTRA akrylová impregnace	

POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Před použitím barvu důkladně promíchejte
- Pokud ředíte barvu více než je doporučeno, snižuje se kryvost nátěru.
- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- Kryvost **SPEKTRA akrylové fasádní barvy** je u živých červených, žlutých, oranžových, vínových a zelených odstínů nižší, proto nevystačí dvě vrstvy. Doporučujeme nános jedné vrstvy světlejšího, převážně krycího odstínu před nánosem barvy zvoleného odstínu (2 – 3 vrstvy). Pro pěkný vzhled nátěru je nutná přesná aplikace.
- Vlhkost nových (čerstvých) omítek může být max. 1,5%. V případě odstínů na bázi organických pigmentů, které nejsou alkalicky stabilní, může nastat při zvýšené vlhkosti poškození barevného filmu.
- K dosažení delší trvanlivosti barevného filmu doporučujeme volbu světlejších barevných odstínů (Monicolor F – J). Povrchy natřené tmavými barevnými odstíny se totiž podstatně více ohřívají než povrchy natřené světlými barevnými odstíny a z tohoto důvodu může časem nastat poškození nátěru a podkladu.