



SPEKTRA akrylátová 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
- nízká absorpce vody
- odolnost proti mokrému otěru

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	Styren-akrylátový kopolymer, pigment, plniva a speciální přísady ve vodě
BAREVNÉ ODSTINY	bílý, HGMIX
TÓNOVÁNÍ	možné pigmentovými pastami, vhodnými pro barvy na vodní bázi, 3 - 5% a disperzními barvami, vhodnými k tónování HGMIX
HUSTOTA	1,38 - 1,49 kg/l
NASAKAVOST VODY W ₂₄ (EN 1062-3:2008)	0,052±0,002 kg/m ² h ^{0,5} (třída W ₃ , nízká absorpce vody)
PAROPROPUSTNOST s _d (EN ISO 7783:2012)	0,57± 0,04 m (třída V ₂ , střední paropropustnost)
REDENÍ	vodou 5% až 10%
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(c), 40 g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 17 g/l
BALENÍ	Bílá: 15 l; HGMIX : 2 l, 15l, 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 ZMRZNOUIT!

NAVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec, nástřík
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C
ZASYCHANI (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 poréznosti podkladu.
CISTENÍ NARADÍ	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 zahladíme 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 překryváním (obnovováním) stávajících povrchů musíme prověřit vhodnost, pevnost a přilnavost starých nátěrů. Podklad musí být před natíráním suchý a pevný.

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

Fasádní povrch, na kterém jsou rasy 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 proti plísním ZP**, 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 Beton, vláknocementové a ostatní neporézní podklady Podklad natřený disperzními barvami	dle potřeby čištění, odstraňování uvolněných částic, oprava poškozených míst	1x SPEKTRA akrylátová impregnace 1x SPEKTRA hloubková impregnace 1x SPEKTRA akrylátová impregnace 1x SPEKTRA hloubková impregnace 1x SPEKTRA akrylátová impregnace	2-3x SPEKTRA akrylátová fasádní barva

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 akrylátové 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.