



## Baumit KlimaColor

Vysoce paropropustná silikátová barva



- Podporuje regulaci vlhkosti v interiéru
- Vysoká kryvost, snadná zpracovatelnost
- Vysoký stupeň bělosti

<b>Výrobek:</b>	Difuzně otevřený jednosložkový silikátový nátěr s velmi dobrou kryvostí. Se sníženým zápachem, bez obsahu emisních látek, rozpouštědel a konzervačních činidel. Zpracovatelný natíráním válečkem nebo štětkou, rovněž stříkatelný metodou Airless. Tónovatelný dle barevného vzorníku Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9). Minerální barva dle EN 13300 určená do interiéru.																					
<b>Složení:</b>	Minerální pojivo, zušlechťující organické přísady, speciální přísady, voda.																					
<b>Vlastnosti:</b>	Ekologicky šetrný, s vysokou kryvostí a paropropustný, odolnost proti oděru za mokra třídy 3 dle ČSN EN 13300, možné tónování anorganickými pigmenty, příp. plnými tónovacími barvami. Se sníženým zápachem, bez obsahu emisních látek a rozpouštědel.																					
<b>Použití:</b>	K zušlechtění povrchu stěn a stropů v interiéru. Obzvláště vhodná pro minerální omítky, např. KlimaMPI, KlimaUni, KlimaFino, KlimaPerla, nebo KlimaWhite. Rovněž vhodná k renovaci soudržných minerálních nátěrů.																					
<b>Technické údaje:</b>	<table><tr><td>Klasifikace podle lesku:</td><td>matný</td></tr><tr><td>Kontrastní poměr (kryvost):</td><td>Třída 2</td></tr><tr><td>Odolnost proti oděru za mokra:</td><td>Třída 3</td></tr><tr><td>Faktor difuzního odporu <math>\mu</math>:</td><td>5-10</td></tr><tr><td>Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy <math>S_d</math>:</td><td>0,01-0,02 m</td></tr><tr><td>Hodnota pH:</td><td>10</td></tr><tr><td>Hustota:</td><td>cca 1,55 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Obsah VOC:</td><td>&lt;30 g/l.</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 0,13 l/m<sup>2</sup> pro 1 nátěr</td></tr><tr><td>Barevné odstíny:</td><td>vzorník barevných odstínů Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9)</td></tr></table>	Klasifikace podle lesku:	matný	Kontrastní poměr (kryvost):	Třída 2	Odolnost proti oděru za mokra:	Třída 3	Faktor difuzního odporu $\mu$ :	5-10	Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy $S_d$ :	0,01-0,02 m	Hodnota pH:	10	Hustota:	cca 1,55 kg/dm <sup>3</sup>	Obsah VOC:	<30 g/l.	Spotřeba:	cca 0,13 l/m <sup>2</sup> pro 1 nátěr	Barevné odstíny:	vzorník barevných odstínů Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9)	
Klasifikace podle lesku:	matný																					
Kontrastní poměr (kryvost):	Třída 2																					
Odolnost proti oděru za mokra:	Třída 3																					
Faktor difuzního odporu $\mu$ :	5-10																					
Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy $S_d$ :	0,01-0,02 m																					
Hodnota pH:	10																					
Hustota:	cca 1,55 kg/dm <sup>3</sup>																					
Obsah VOC:	<30 g/l.																					
Spotřeba:	cca 0,13 l/m <sup>2</sup> pro 1 nátěr																					
Barevné odstíny:	vzorník barevných odstínů Baumit Life (odstíny s koncovými čísly 7 až 9)																					
<b>Zajištění kvality:</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.																					
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> nebo na vyžádání u výrobce.																					
<b>Skladování:</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.																					
<b>Způsob dodávky:</b>	kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků/pal. 320 l																					
<b>Podklad:</b>	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, vyzrálý, nezmrzlý, nasákový, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Nepoužívat na podklady obsahující sádro, nevyzrálé vápno, výkvěty vodorozpuštěných solí (sírany, dusičnany, chloridy), akrylátové, silikonové a polyvinylacetátové nátěry, barvy na bázi křídly, lakované podklady, plasty, dřevo, kovy a vodou namáhané (vodorovné) a vlhké plochy.																					
<b>Příprava podkladu:</b>	Soudržné, obvykle a rovnoměrně nasákové podklady nevyžadují zvláštní přípravu. Silně nasákové, pískující, pórovité podklady Baumit Grund.																					
	<b>Vhodné podklady:</b>																					
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ vápenné a vápenocementové omítky nebo stěrky</li><li>■ beton</li><li>■ soudržné minerální nebo silikátové nátěry</li></ul>																					
	<b>Podmíněně vhodné podklady:</b>																					
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ sádkartonové desky, opatřené 2x uzavíracím nátěrem Baumit SperrGrund</li></ul>																					

**Nevhodné podklady:**

- plasty, pryskyřice
- akrylátové, silikonové, polyvinylacetátové podklady
- sádrové omítky a stěrky, podklady na bázi křídly
- nezkarbonatované vápenné podklady
- laky a olejové hmoty
- křehké barvy
- dřevo, kovy

**Zpracování:**

Baumit KlimaColor lze nanášet válečkem, natírat štětkou nebo stříkat metodou Airless.

Obsah kbelíku bezprostředně před nanášením důkladně promíchat pomaluběžným míchadlem. Na předem připravený podklad nanést celoplošně nátěr Baumit KlimaColor zředěný s 10 % čisté vody (technologická přestávka min. 12 hodin). Krycí nátěr se provádí Baumit KlimaColor zředěným max. 5 % čisté vody.

Nanášet rovnoměrně a celoplošně, bez přerušení, metodou mokré do mokrého.

Při aplikaci stříkáním metodou Airless volit ředění max. 10 % čisté vody.  
Doporučený průměr trysky 0,025".

Lze probarvovat anorganickými pigmenty a plnými tónovacími barvami.

**Upozornění a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +7 °C. Používat pouze čistou vodu z vodovodního řadu. Vzhledem k vlastnostem výrobku není možné přimíchávat jiné hmoty.

- Při vysychání zajistit v interiéru dostatečné příčné provětrávání.
- Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
- Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněny. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

---

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.