

# Baumit KlimaColor

## Interiérový silikátový nátěr



- Podporuje zdravé vnitřní mikroklima
- Vysoce paropropustná
- Vysoký stupeň kryvosti a bělosti

<b>Výrobek</b>	Dífuze 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. Probarvitelná dle vzorníku Baumit Life do odstínů s koncovým číslem 5–9 (mimo odstíny označené „půlměsícem“ a odstínů Shades of White). 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, Klima-Perla, nebo KlimaWhite. Rovněž vhodná k renovaci soudržných minerálních nátěrů.		
<b>Technické údaje</b>	Barva:	bílá (probarvitelná dle vzorníku Baumit Life-odstíny s koncovými čísly 5 až 9)	
	Stupeň lesku:	matný	
	Ekvivalentní difúzní tloušťka Sd:	0.01 m - 0.02 m	

	14 l
Vydatnost	cca 107 m <sup>2</sup> /kbelík
Spotřeba	cca 0.13 l/m <sup>2</sup> při jednom nátěru

<b>Kontrastní poměr (kryvost):</b>	třída 2
<b>Odolnost proti oděru za mokra:</b>	třída 3
<b>Faktor difúzního odporu μ:</b>	5-10
<b>pH:</b>	10
<b>Hustota:</b>	cca 1,55 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Obsah VOC:</b>	<30 g/l



<b>Způsob dodání</b>	kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l
<b>Skladování</b>	V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Podklad</b>	Musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, vyzrálý, nezmrzlý, nasákavý, bez výkvětů, soudržný, zbavený prachu a oddělovacích se částic. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Nepoužívat na podklady obsahující sádro, nevyzrálé vápno, výkvěty vodorozpuštěných solí (síran, 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 nasákavé podklady nevyžadují zvláštní přípravu. Silně nasákavé, pískující, pórovité podklady Baumit SanovaPrimer <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> <b>Nevhodné podklady:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ plasty, pryskyřice</li> <li>■ akrylátové, silikonové, polyvinylacetátové podklady</li> <li>■ sádrové omítky a stěrky, podklady na bázi křídly</li> <li>■ nezkarbonatované vápenné podklady</li> <li>■ laky a olejové hmoty</li> <li>■ křídlové barvy</li> <li>■ dřevo, kovy</li> </ul>
<b>Zpracování</b>	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.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +7 °C. Používat pouze čistou vodu z vodovodního řádu. Vzhledem k vlastnostem výrobku není možné přimíchávat jiné hmoty. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Při vysychání zajistit v interiéru dostatečné příčné provětrávání.</li> <li>■ Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.</li> <li>■ 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 chráněné. Eventuální odstříky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.</li> </ul>

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, 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, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.