

Charakteristika	- nátěrová a nástřiková hmota na bázi emulze silikonové pryskyřice, vodné disperze polymerů, anorganických pigmentů a plniv, aditiv a fungicidních přísad	
Použití	Nátěrová hmota je určena pro bílou i barevnou úpravu vnějších stavebních prvků za účelem zvýšení estetického vzhledu staveb. Je vhodná pro nové objekty i pro renovaci starších fasád, tj. na hladké i hrubé minerální podklady, vápenocementové a cementové omítky, břizolit, beton, porobeton a běžné stavební podklady. Používá se v oblasti sanace budov a v restaurátorství.	
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none">- vysoce propustný pro vodní páry (0,03m) a CO₂- vysoce odolný povětrnostním vlivům a agresivním škodlivinám- výborná kryvost a bělost (90%)- otěruvzdorný- není živnou půdou pro houby, řasy a mechy- nízká absorpce vody, snížená špinivost- vodou ředitelný- po zaschnutí omyvatelný- vhodný pro systémy s plnou tepelnou ochranou	
Vzhled a barevnost	Vyrábí se v barvě bílé a v barevných odstínech dle katalogu fy KESSL s.r.o.	
Aplikace	Podklad musí být pevný, popř. vyspravený, suchý a vyzrálý (1 mm omítky = 1 den zrání), zbavený prachu, nečistot a mastnoty. Podklad se napenetruje zředěným fasádním penetračním nátěrem FAPENA - SILIKON fy KESSL s.r.o., popř. při kvalitním podkladu lze penetraci nahradit zředěným prvním nátěrem FASANIDu - S. Vlastní aplikace se provádí ve dvou vrstvách. Penetrace a první nátěr se nanáší zásadně štětkou, při druhém nátěru lze použít váleček nebo stříkací tlakové zařízení. Po provedení penetrace je nutná technologická přestávka minimálně 2 hodiny, nejlépe však 24 hodin, maximálně 14 dnů, po prvním nátěru technologická přestávka nejlépe 24 hodin. Nátěr nelze provádět za deště a mlhy, za přímého slunečního záření nad +25 °C a při teplotě podkladu nižší než +1 °C:	
Ředění	Penetrační nátěr	1 : 4-5 (FAPENA – SILIKON : voda)
	První nátěr	10 – 20 % vody dle savosti podkladu
	Druhý (finální) nátěr	příp. cca 10 % vody
Spotřeba	Spotřeba penetrač. nátěru	0,02 – 0,03 kg/m ² (hladký podklad – břizolit)
	Spotřeba nátěru pro 2 vrstvy	0,3 - 0,7 kg/m ² (hladký podklad – břizolit)
Balení	Barva bílá – v recyklovatelných plast.obalech o obsahu 5 kg, 10 kg a 40 kg Barevné odstíny – v recyklovatelných plast.obalech od obsahu 1 kg	
Skladovatelnost	V rozmezí teplot +5 °C až +30 °C	
Doba zpracovatelnosti	12 měsíců	

Prohlášení o shodě dle §13 zák. č.22/1997 a §13 nařízení vlády č.163/2002 Sb.

Certifikát č.204/C5/2012/010-030535 vydaný TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100 - Praha

Výrobní středisko Otovice

V Březinkách 185

362 32 Otovice

tel.: 353 449 767

fax: 353 564 027

www.kessl.cz

E-mail: otovice@kessl.cz