



## VÝROBCA

## POPIS A POUŽITIE

## ZLOŽENIE

## PODMIENKY APLIKÁCIE

## POSTUP

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

## TECHNICKÝ LIST

### GEOLAK

PAM-ak s.r.o., Triblavinská 47, 900 25 Chorvátsky Grob  
tel. 02-45 94 39 22, fax:02-45 94 33 10  
email: [pam@pam.sk](mailto:pam@pam.sk), [www.pam.sk](http://www.pam.sk)

**Geolak** je určený na transparentné nátery prírodného a umelého kameňa, terazza, betónu a iných minerálnych povrchov v interiéri a v exteriéri za účelom ochrany proti poveternostným vplyvom aj za dekoračným účelom. Zabráni prenikaniu vody do povrchu a zvýrazní prírodný charakter povrchu. Je odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Nie je vhodný na nátery pochôdnych plôch z dôvodu rizika pošmyknutia, hlavne za mokra.

**Geolak** nie je určený na úpravu povrchov prichádzajúcich do styku s potravinami, pitnou vodou a krmovinami a na nátery detských hračiek.

Zmes vodnej akrylátovej disperzie s prídavkom špeciálnych aditív a koalescentov.

Teplota vzduchu pri aplikácii musí byť vyššia ako +8 °C a rel. vlhkosť vzduchu nižšia ako 70%. Nanáša sa štetcom, valcom, striekaním.

Povrch musí byť kompaktný, súdržný, odmastený a suchý.

Aplikácia prvého náteru **Geolakom** zriedeným vodou v pomere 2:1 až 1:1 (v závislosti od savosti podkladu). Následne 1 alebo viac náterov **Geolaku** zriedeného vodou max. do 30 hm.%. Počet vrstiev náteru **Geolakom** závisí od nasiakavosti podkladu, prostredia a poveternostných podmienok.

Úroveň lesku/matu sa dá ovplyvniť počtom nanesených vrstiev. Pri aplikovaní dostatočného počtu vrstiev sa dá u lesklého prevedenia dosiahnuť aj tzv. mokrý efekt.

Doba zasychania medzi jednotlivými nátermi je cca 3 -5 hodín pri teplote +20 °C. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie.

Pracovné pomôcky ihneď po použití umyť vodou.

### Vlastnosti v dodávanom stave:

vzhľad	mliečne sfarbená kvapalina	
hustota	cca 1,030 g/cm <sup>3</sup>	
výtokový čas F6 / 23 °C	min. 30 s	STN EN ISO 2431
obsah neprchavých zložiek	min. 30 %	STN EN ISO 3251

zasychanie do stavu bez odtlačku STN EN ISO 3678  
pri 23°C, RVV 55% a hrúbke náteru 120 µm: max. 24 hodín.

### Vlastnosti hotového náteru:

vzhľad	hladký, zliaty - lesklý	
príľnavosť mriežkou	stupeň 1 – 2	STN EN ISO 2409

<b>ODTIENE</b>	Transparentný – lesklý, matný.
<b>BALENIE</b>	0,7 l, 3 l.
<b>VOC</b>	Kategória a podkategória výrobku: A/i Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 140 g/l. Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 100 g/l. Obsah organických rozpúšťadiel 0,095 kg/kg Obsah celkového organického uhlíka 0,076 kg/kg
<b>VÝDATNOSŤ</b>	6 – 12 m <sup>2</sup> / l na jednu vrstvu v závislosti od savosti podkladu.
<b>BEZPEČNOSŤ PRÁCE</b>	<b>Geolak</b> je vodouriediteľný lak a nie je horľavou kvapalinou. Podrobnosti k bezpečnosti pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.
<b>LIKVIDÁCIA ODPADU</b>	Spôsob likvidácie odpadu je uvedený v Karte bezpečnostných údajov.
<b>SKLADOVATEĽNOSŤ</b>	24 mesiacov od dátumu výroby v originálne uzatvorenom obale. Skladovať pri teplote od +5°C do + 25°C. <b>Nesmie zamrznúť!</b>
<b>UPOZORNENIE</b>	Tieto informácie a odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzuje si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.