



## VÝROBCA

## 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)

## POPIS A POUŽITIE

**Geolak** je určený na transparentné nátery prírodného a umelého kameňa, terasa, 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 pochôdznych 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.

## ZLOŽENIE

Zmes vodnej akrylátovej disperzie s prídavkom špeciálnych aditív a koalescentov.

## PODMIENKY APLIKÁCIE

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

## POSTUP

Povrch musí byť kompaktný, súdržný, odmastený, suchý, zbavený prachu a nečistôt.

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.

Pri nanášaní **Geolaku** na nerovnomerný povrch (napr. kameň) treba dôkladne rozotierať lak špeciálne v priehlbínach a zlomoch podkladu. Pri nedostatočnom rozotretí môže dôjsť k tvorbe bielych vzduchových bublín, ktoré vplyvom poveternosti prasknú a znehodnotia náter. 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.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

### 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  
priľnavosť mriežkou stupeň 1 – 2 STN EN ISO 2409

**ODTIENE**

Transparentný – lesklý, matný.

**BALENIE**

0,7 l, 3 l.

**VOC**

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

**VÝDATNOSŤ**

6 – 12 m<sup>2</sup> / l na jednu vrstvu v závislosti od savosti podkladu.

**BEZPEČNOSŤ PRÁCE**

**Geolak** je vodouriediteľný lak a nie je horľavou kvapalinou.  
Podrobnosti k bezpečnosti pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

**LIKVIDÁCIA ODPADU**

Spôsob likvidácie odpadu je uvedený v Karte bezpečnostných údajov.

**SKLADOVATEĽNOSŤ**

24 mesiacov od dátumu výroby v originálne uzatvorenom obale. Skladovať pri teplote od +5°C do + 25°C. **Nesmie zamrznúť!**

**UPOZORNENIE**

Tieto informácie a doporučenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.