



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, www.pam.sk

POPIS A POUŽITIE

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. Vytvára lesklý film. Je odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom. Nie je vhodný na nátery pochôdzných 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 a suchý. Prípadné zbytky separačných prostriedkov musia byť odstránené.

Aplikácia prvého náteru Geolakom zriedeným vodou v pomere 2:1 a následne 1 alebo viac náterov Geolaku zriedeného vodou max. do 10 hm.%. Počet vrstiev náteru Geolakom závisí od nasiakavosti podkladu, prostredia a poveternostných podmienok.

Úroveň lesku sa dá ovplyvniť počtom nanesených vrstiev. Pri aplikovaní dostatočného počtu vrstiev sa dá 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.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Vlastnosti v dodávanom stave:

vzhľad	mliečne sfarbená kvapalina	
hustota	cca 1030 kg/m ³	
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	
prilnavosť mriežkou	stupeň 1 – 2	STN EN ISO 2409

ODTIENE	Transparentný – lesklý.
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.
VÝDATNOSŤ	6 – 12 m ² / 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 odporúčenia vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväžiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.