



VÝROBCA

TECHNICKÝ LIST

KOVOKRYL

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

Kovokryl je vodouriediteľná akrylátová antikoročná farba určená na základnú povrchovú úpravu výrobkov zo železa (plechy, ploty, brány, ocelové profily a iné železné predmety) v interiéri aj v exteriéri. Ochraňuje železo pred koróziou a pri aplikácii blokuje bleskovú koróziu. Je vhodný aj pod emaily disperzné a rozpúšťadlové. Môže byť použitý aj ako konečná povrchová úprava. Na konečnú povrchovú úpravu železných materiálov natretých **Kovokrylom** doporučujeme použiť **Pamakryl MAT** z produkcie firmy PAM –ak s r.o.

Farba nie je určená na úpravu povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, pitnou vodou a krmovinami a na nátery detských hračiek.

ZLOŽENIE

Zmes anorganických pigmentov a plnív vo vodnej styrenakrylátovej disperzii s prímiesou inhibítora korózie a špeciálnych aditív.

PODMIENKY APLIKÁCIE

Teplota vzduchu pri aplikácii musí byť vyššia ako +8 °C a relatívnu vlhkosť vzduchu nižšia ako 70%. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie. Nanáša sa štetcom, valcom, striekaním. Priemyselné aplikácie sa posudzujú individuálne.

POSTUP

Podklad musí byť suchý, odmastený, dokonale očistený od hrdze, zbavený nečistôt a nesúdržných starých náterov.

Nanášanie **Kovokrylu** v dvoch až troch vrstvách.
Technologická prestávka medzi nátermi min. 4-6 hodín.
Trojnásobný náter **Kovokrylom** zabezpečí konečnú povrchovú úpravu.

V prípade voľby širšej škály farebných odtieňov konečného náteru je možné na **Kovokryl** použiť **Pamakryl MAT**. V tom prípade nanášame dva nátery **Kovokrylom**, následne dva nátery **Pamakrylom MAT**. Technologická prestávka medzi nátermi 4-6 hodín

Pracovné pomôcky ihneď po použití umyť vodou.
Riedenie vodou- max. do 10 hm.% vody.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Vlastnosti v dodávanom stave:

vzhľad	stredne viskózna kvapalina
hustota	cca 1,300 g/cm ³
výtokový čas F4 / 23 °C	min. 70 s
obsah neprchavých zložiek	min. 50 %

Zasychanie:

do stavu bez odtlačku - pri 23°C, RVV 55% max. 24 hodín

	Vlastnosti hotového náteru:
	vzhľad hladký, zliaty, matný
	lesk stupeň 4-5 matný
	krycia schopnosť stupeň 1 stupeň 2-3 (biely odtieň)
	prilnavosť mriežkou stupeň 1
ODTIENE	Biely, sivý, červenohnedý, palisander. Iné odtiene je možné namiešať po dohode s výrobcom.
BALENIE	0,7 kg, 4 kg, 6 kg, 15 kg.
VOC	Kategória a podkategória výrobku: A/d Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l. Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: <130 g/l. Obsah organických rozpúšťadiel 0,054 kg/kg výrobku. Obsah celkového organického uhlíka cca 0,043 kg/kg výrobku.
VÝDATNOSŤ	6 - 8 m ² / kg na jednu vrstvu v závislosti od spôsobu aplikácie.
BEZPEČNOSŤ PRÁCE	Kovokryl je vodouriediteľná farba a v tekutom stave je nehorľavý. 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 zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.