



VÝROBCA

TECHNICKÝ LIST

PAMAKRYL MAT

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

Pamakryl MAT je univerzálna disperzná akrylátová farba určená k polomatným náterom stierok, murív, betónov, plynosilikátov, tehál, vláknitocementových dosiek, sadrokartónov, lepeniek a papiera v interiéri aj v exteriéri a na vonkajšie a vnútorné nátery dreva. **Pamakryl MAT spĺňa limitné hodnoty podľa EN 71-3:2013, kategórie III. pre povrchovú úpravu hračiek.** Je vhodný aj na nátery kovových predmetov po predchádzajúcej antikoróznej úprave podkladu antikoróznym náterom Kovokryl, resp. Kovozinom u pozinkovaného plechu. Náter je oteruvzdorný, odolný vode a omývateľný.

Pamakryl MAT je možné použiť na povrchovú úpravu materiálov používaných v potravinárskych prevádzkach (len nepriamy styk s potravinami) a v zdravotníckych zariadeniach.

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

ZLOŽENIE

Zmes anorganických pigmentov a plnív vo vodnej styrenakrylátovej disperzii s prídavkom špeciálnych aditív.

PODMIENKY APLIKÁCIE

Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť vyššia ako +8 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 70%. Nanáša sa štetcom, valcom, striekaním. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť spomaľujú zasychanie. Priemyselné aplikácie sa posudzujú individuálne v závislosti od podkladu, na ktorom sa vykonáva povrchová úprava.

POSTUP

Povrch musí byť suchý, pevný, zbavený nečistôt, mastnoty, hrdze, zvyškov starých náterov. Pri natieraní väčších plôch dôkladne zmiešať obsah všetkých obalov, dosiahne sa tak zjednotený odtieň. Pracovné pomôcky ihneď po použití umyť vodou. Schnutie medzi jednotlivými nátermi 4-6 hodín. Riedenie vodou max. do 10 hm.% vody.

Náter na omietku, betón, sadrokartón a pod.:

Podklad ošetriť penetračnou emulziou **Pamakryl PEF** zriedenou čistou vodou 1:1. V prípade následného nanášania sýteho odtieňa **Pamakrylu MAT** doporučujeme podklad penetrovať Pamakrylom PEF zriedeným vodou 2:1. Následne 2 nátery **Pamakrylom MAT**.

Náter na neošetrené drevo:

Drevo ošetriť vhodným impregnačným prostriedkom na ochranu proti plesniam, hubám a drevokaznému hmyzu.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Po vyschnutí vykonať základný náter **Základnou farbou na drevo** v jednej alebo dvoch vrstvách. Jednotlivé vrstvy po zaschnutí prebrúsiť brúsny papierom č.150-180. Brúsny prach dôkladne odstrániť. Následne dva nátery **Pamakrylom MAT**.

Náter na kov, pozinkovaný plech:

Dva nátery antikoróznou farbou **Kovokryl**, resp. **Kovozin** na pozinkovaný plech.

Následne dva nátery **Pamakrylom MAT**.

Vlastnosti v dodávanom stave:

vzhľad	stredne viskózna kvapalina
hustota	cca 1,400 g/cm ³
výtokový čas F4 / 23 °C	min. 70 s
obsah neprchavých zložiek	min. 55 %

Zasychanie:

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

Vlastnosti hotového náteru:

vzhľad	hladký, zliaty, matný
lesk	stupeň 4 matný
krycia schopnosť	stupeň 1 – 2*
prilnavosť k podkladu	min. 0,25 MPa
ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 0,5 m
oderuvzdornosť za mokra	min. 20 min

ODTIENE

Farebné odtiene podľa aktuálneho vzorkovníka PAM-ak: biely, slonová kosť, sahara, žltý, limetka, tmavosivý, tmavozelený, brusnica, oliva, čierny, hnedý, tmavomodrý, oceľ, ruža, palisander, mandľa, fialka, more, mentol, zelený čaj, marhuľa, orech, antracit.

Ďalšie odtiene je možné namiešať po dohode s výrobcom.

BALENIE

0,4 kg, 0,7 kg, 4 kg.

VOC

Kategória a podkategória výrobku: A/d

VÝDATNOSŤ

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: 50 g/l.
Obsah organických rozpúšťadiel 0,036 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíka 0,029 kg/kg

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

6 - 8 m² / kg na jednu vrstvu v závislosti od savosti podkladu.

Pamakryl MAT 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

36 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. 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.

*u sýtych odtieňov Pamakrylu MAT (napr. brusnica, sahara, oliva) na nesavých povrchoch môže byť kryvosť nižšia