



VÝROBCA

TECHNICKÝ LIST

KOVOZIN

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

Kovozin je vodouriediteľná antikoročná farba určená na základnú aj konečnú povrchovú úpravu výrobkov zo železa (plechy, ploty, brány, ocelové profily a iné železné predmety) ako aj na úpravu výrobkov z nového alebo zoxidovaného pozinkovaného plechu v interiéri aj v exteriéri.

Kovozin chráni železo pred koróziou a pri aplikácii blokuje bleskovú koróziu. Je vhodný pod emaily disperzné, syntetické aj olejové. Priemyselné aplikácie a aplikácie na hliník, meď a zliatiny farebných kovov sa posudzujú individuálne.

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

ZLOŽENIE

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

PODMIENKY APLIKÁCIE

Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť vyššia ako +8 °C a relatívna 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, dôkladne odmastený, dokonale očistený od hrdze a zbavený nečistôt a nesúdržných starých náterov.

Nanášanie **Kovozinu** v troch vrstvách.

Technologická prestávka medzi nátermi 4-6 hodín.

Trojnásobný náter **Kovozinom** zabezpečí konečnú povrchovú úpravu.

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

Pracovné pomôcky ihneď po použití umyť vodou.

Riedenie vodou - max. do 5 hm.% vody.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Vlastnosti v dodávanom stave:

vzhľad

stredne viskózna kvapalina

hustota

cca 1,300 g/cm³

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 (biely odtieň)

prilnavosť mriežkou stupeň 1

ODTIENE

Biely, sivý, červenohnedý, hnedý, čierny, modrý, zelený, antracit. Ďalšie odtiene je možné namiešať po dohode s výrobcom.

BALENIE

0,7 kg, 4 kg, 6 kg, 15 kg, 23 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 0,046 kg/kg výrobku.
TOC cca 0,037 kg/kg výrobku.

VÝDATNOSŤ

6 - 8 m² / kg na jednu vrstvu v závislosti od spôsobu aplikácie.

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Kovozin 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. Užívateľia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zväžiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Vyhradujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho upozornenia.