

TECHNICKÝ LIST

Alkyton -(wrought iron) kováčska čierna

DISTRIBÚTOR/VÝROBCA

Motip Dupli Slovakia s. r. o.
Kovaľská 1A
040 15 Košice
tel. + 421 55 72 88 551-3
e-mail: motipdupli@motipdupli.sk

RUST-OLEUM Netherlands B.V
4700 AC Roosendaal
Holandsko

POPIS

Alkyton kováčsky je náterová hmota-základ a vrchný náter v jednom na báze alkydových živíc. Náter vykazuje dobrú charakteristiku zasychania i pri nižších teplotách. Alkyton kováčsky kryje v 1 vrstve. Účinné antikorózne pigmenty poskytujú dlhodobú antikoróznú ochranu. Výrobok má veľmi dobrú príľnavosť i na skorodovaný povrch po ručnom očistení. Vytvára matný povrch s metalickým leskom.

DOPORUČENÉ POUŽITIE

Alkyton kováčsky je určený hlavne na nátery nových i skorodovaných železných kovov v exteriéroch. Alkyton kováčsky je možné aplikovať priamo na kov v prostredí s miernym priemyselným znečistením, alebo s použitím v systéme so základovými nátermi RUST-OLEUM na kovové konštrukcie vystavené agresívnejšiemu priemyselnému prostrediu. Zvýšená antikorózna ochrana sa dá dosiahnuť v systéme s rýchloschnúcim antikoróznym základom PRIMER+. Tam, kde nie je možné povrch dobre očistiť, použite antikorózný základ PENETRÁTOR. Nový i zoxidovaný pozinkovaný plech, inox, ľahké kovy a titánzinok vyžaduje predúpravu pomocou základového náteru GALVINOL.

Alkyton kováčsky nie je určený na trvalý ponor.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad: matný s kovovým nádychom
Farba: čierna
Hustota: 1,36 kg/liter
Sušina: 48% obj
Viskozita: 105-115 KU pri 20°C
Doporučená hrúbka náteru: 55µm suchý film = 115µm mokrý film v jednej vrstve/ak je náter aplikovaný ako samozákladový v exteriéroch, je doporučené pre dlhodobú antikoróznú ochranu nanášanie dvoch vrstiev, alebo použitie vhodných základových farieb/.
Maximálna hrúbka 1 vrstvy náteru: 75µm suchý film = 155µm mokrý film
Ak je nanášaná väčšia hrúbka náteru, doby zasychania budú podstatne predĺžené.
VOC: 400g/litr
Tepelná odolnosť: 90 °C (suché teplo) pri zvýšenej teplote môže dôjsť k vyblednutiu farby.

Zasychanie Podľa ASTM D1640-69

Zasychanie	20°C / 50% RV	5°C / 60% RV	30°C / 50% RV
Na dotyk	2 hodiny	3 hodiny	1,5 hodiny
Pre manipuláciu	8 hodín	16 hodín	6 hodín
Pretierateľný	16 hodín	24 hodín	8 hodín
Úplne vytvrdnutý	7 dní	14 dní	5 dní

* RV = relatívna vlhkosť vzduchu

VÝDATNOSŤ

Teoretická: 10,5 m²/litr pri 55µm suchého filmu
Praktická: závisí od faktorov ako je pórovitosť a drsnosť podkladu, straty materiálu počas aplikácie apod.

PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte olej, masť a akékoľvek iné kontaminanty z povrchu alkalickým prípravkom RO ND 14 alebo tlakovým (parným) čistením v kombinácii s vhodnými detergentami. Odstráňte okuje, voľnú hrdzu a zle príľnuté zvyšky starých farieb škrabkou a oceľovou kefou na stupeň St 3 (ISO 8501-1: 1988), alebo jemne opieskujte,

TECHNICKÝ LIST

alebo prebrúste. Staré, dobre priľnuté nátery zdrsňte pre zaistenie dobrej priľnavosti a overte kompatibilitu s nátermi RUST-OLEUM. Povrch musí byť pred i počas aplikácie suchý a čistý.

Farbu pred použitím dôkladne premiešajte. Pokiaľ je to možné neriedte / riedenie môže byť nevyhnutné pokiaľ aplikáciu prevádzate pri nízkych teplotách/. Vysoké nariadenie znižuje podiel sušiny a tým i hrúbku náterového filmu. Riedenie môže ovplyvniť doby zasychania.

NÁVOD NA POUŽITIE

APLIKÁCIA A RIEDENIE

- Štetec:** Používajte ploché prírodné štetce s dlhým vlasom. Najprv natrite farbou kritické miesta – hrany, ťažko prístupné miesta, matice a hlavice skrutiek, nity atď. Po zaschnutí vykonajte kompletný náter. Riedenie max. 10% obj. tuzemského riedidla S 6005. Pre priemyselné aplikácie používajte originál riedidlo RO 633
- Valček:** Používajte polyamidové (perlonové) valčeky 6-12mm. Nanášajte farbu rovnomernými ťahmi v jednom smere. Vyhnite sa mnohým opakovaným ťahom valčekom na jednom mieste i tlačeniu na valček. Aplikácia valčekom môže vyžadovať nanosenie dvoch vrstiev na dosiahnutie doporučenej hrúbky suchého filmu 55µm. Riedenie max. 10% obj. tuzemského riedidla S 6005. Pre priemyselné aplikácie používajte originál riedidlo RO 633.
- Vzduchové striekanie:** Riedenie 10 - 25% obj. riedidlo RO 641
veľkosť trysky: 1-1,5mm tlak 2-4 bary
Kontrolujte hrúbky mokrého filmu.
- Čistenie nástrojov:** S 6005

PODMIENKY APLIKÁCIE

Povolená teplota vzduchu, upravovaného povrchu a farby je medzi 5 a 35°C, relatívna vlhkosť vzduchu nižšia než 85%. Teplota povrchu musí byť najmenej 3°C nad rosným bodom. Náter je až do úplného vyzretia náchylnejší k mechanickému poškodeniu. Pri vystavení náteru hmle, rose alebo vysokej vlhkosti a kondenzácii v prvých hodinách po aplikácii môže viesť k zmatovateniu náteru a urýchlenému vzniku korózie. Optimálne podmienky pre aplikáciu sú teplota 20°C a relatívna vlhkosť pod 70%. K náteru musí byť počas schnutia zaistený dostatočný prívod vzduchu.

BALENIE

0,75 litra, 2,5 litra

BEZPEČNOSŤ

Karta bezpečnostných údajov.

SKLADOVATELNOSŤ

5 rokov od dátumu výroby v uzatvorených nádobách na suchom, dobre vetranom mieste mimo pôsobenia priameho slnka a pri teplotách 5-35°C.

Táto informácia je podaná v dobrej viere. Výrobca ani dovozce nezodpovedá za žiadne riziko alebo nároky, ktoré môžu vyplývať z používania jeho výrobkov mimo jeho dohľad. Spoločnosť si vyhradzuje právo upraviť údaje bez predchádzajúceho oznámenia.