

TECHNICKÝ LIST

ALKYTON HLADKÝ

DISTRIBÚTOR / VÝROBCA

European Aerosols s. r. o.
Kovaľská 1A
040 15 Košice
IČO: 36 177 831
Tel.: + 421 55 7288551-3, 0903 626 900
e-mail: sales-sk@european-aerosols.com
www.european-aerosols.sk

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel : +31 (0) 165 593 636
e-mail: info@rust-oleum.eu

POPIS

ALKYTON je náterová hmota na báze alkydových živíc modifikovaných uretánmi. Náter ALKYTON vykazuje vynikajúcu pružnosť, odolnosť voči úderu a dobrú charakteristiku zasychania i pri nižších teplotách /od + 5°C /. ALKYTON kryje v 1vrstve v celom spektre dodávaných odtieňov. Účinné antikorózne pigmenty vytvárajú dlhodobú antikoróznú ochranu. Výrobok má veľmi dobrú priľnavosť aj na skorodovaný povrch po ručnom očistení. Použité rozpúšťadlá dodávajú výrobku vynikajúcu zlievateľnosť - pri aplikácii štetcom možno dosiahnuť vzhľad podobnej kvality ako pri striekaní. Modifikácia alkydových živíc uretánmi dodáva výrobku dlhodobú farebnú stálosť a podstatne predlžuje lesk.

DOPORUČENÉ POUŽITIE

ALKYTON je predovšetkým určený na náter nových ale aj skorodovaných železných kovov v exteriéroch. ALKYTON možno aplikovať priamo na kov v prostredí s miernym priemyselným znečistením, alebo použiť v systéme so základnými nátermi RUST - OLEUM na kovové konštrukcie vystavené agresívnejšiemu priemyselnému prostrediu. Zvýšenie antikorózneho ochrany možno dosiahnuť v systéme s rýchloschnúcim antikoróznym základom PRIMER+. Tam, kde nemožno povrch dobre očistiť použite antikorózný základ PENETRÁTOR. V prípade priemyselných aplikácií používajte základné nátery RO 1060, RO 1080 Nový a zoxidovaný pozinkovaný plech vyžaduje predúpravu pomocou základného náteru GALVINOL.

Vďaka svojej extrémnej pružnosti a odolnosti voči pôsobeniu vonkajších vplyvov možno ALKYTON nanášať aj na drevo v exteriéroch.

ALKYTON je možné použiť aj na náter betónu. Nie je však určený na náter betónových podláh.

ALKYTON nie je vhodný pre nátery detských hračiek a pre styk s potravinami. ALKYTON nie je určený pre trvalý ponor.

ALKYTON je možné nanášať štetcom, valčekom a striekaním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad:	lesklý , satén, čierna a biela aj v matnom prevedení
Farba:	vybrané odtiene RAL + strieborná a zlatá /Na objednávku zákazníka je možné pripraviť akýkoľvek odtieň RAL/
Hustota:	1.07 kg/litr ± 0.1 v závislosti na odtieni
Sušina:	52 .5% obj.± 2 v závislosti na odtieni
Viskozita:	105-110 KU pri 20°C
Doporučená hrúbka náteru:	50µm suchý film = 100µm mokrý film v jednej vrstve /ak je náter aplikovaný ako samozákladový v exteriéroch, je doporučené pre dlhodobú antikoróznú ochranu nanášať dve vrstvy, alebo použiť vhodné základné farby/.
Tepelná odolnosť:	90 °C (suché teplo) pri zvýšenej teplote môže dôjsť k vyblednutiu farby.

TECHNICKÝ LIST

Zasychanie Podľa ASTM D1640-69

Zasychanie	20°C / 50% RV	5°C / 60% RV	30°C / 50% RV
Na prach	2 hodiny	3 hodiny	1,5 hodiny
Na dotyk	4 hodiny	6 hodín	3 hodiny
Pre manipuláciu	8 hodín	16 hodín	6 hodín
Pretierateľný	16 hodín	24 hodín	8 hodín
Celkom vytvrdený	7 dní	14 dní	5 dní

* RV = relatívna vlhkosť vzduchu

VÝDATNOSŤ

Teoretická: 10,5 m²/ltr pri 50µm suchého filmu, v závislosti na odtieni.
Praktická: závisí od faktorov ako je poréznosť a drsnosť podkladu, straty materiálu počas aplikácie a pod.

PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte olej, masť a akúkoľvek inú kontamináciu povrchu alkalickým (RO ND 14) alebo tlakovým (parným) čistením v kombinácii s vhodnými detergentmi. Odstráňte okraje, korózne spodiny a zvyšky starých farieb škrabkou a oceľovou kefou na stupeň St 2/3 (ISO 8501-1: 1988) alebo otrieskajte na stupeň Sa 2¹/₂. Staré, dobre priľnuté nátery zdrsníte pre zaistenie dobrej priľnavosti a overte kompatibilitu s nátermi RUST-OLEUM. Povrch musí byť pred aj počas aplikácie suchý a čistý.

NÁVOD K POUŽITIU

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

V prostredí C1 –C2 sa obvykle nanáša na vhodný základ v jednej vrstve. V prostredí C3-C4 je obvykle nutné aplikovať 2 vrstvy základného náteru a jednu vrstvu Alkytonu, v prípade oceli, a 2 vrstvy Alkytonu v prípade galvanizovaného povrchu.

APLIKÁCIA A RIEDENIE

Štetec: Používajte ploché štetce s prírodným dlhým vlasom. Najprv natrite farbou kritické miesta – hrany, zlé prístupné miesta, matice a hlavice skrutiek, nity atď. Po zaschnutí urobte kompletný náter. Riedenie max. 10% obj. riedidla S 6005.

Valček: Používajte perlonové 8mm, alebo mohérové 4-6 mm valčeky. Nanášajte farbu rovnomerne v jednom smere. Vyhnite sa opakovaným ťahom valčeka na jednom mieste a tlačeniu na valček. Aplikácia valčekom môže vyžadovať naniesenie dvoch vrstiev na dosiahnutie doporučenej hrúbky suchého filmu 50µm. Riedenie max. 10% obj. riedidla S 6005.

Vzduchové striekanie: Riedenie 10 - 30% obj. riedidla S 6001. veľkosť trysky: 1-1,5mm tlak 2-4 bary. Kontrolujte hrúbku mokrého filmu.

Bezvzduchové striekanie: Riedenie až 20% obj. riedidla S 6001 veľkosť trysky: 0,009-0,013 inch tlak kvapaliny: 150-200 barov. Kontrolujte hrúbku mokrého filmu. Vyvarujte sa nanášaniu nadlimitných hrúbok filmu.

Čistenie nástrojov: Riedidlo S 6005, C 6000.

TECHNICKÝ LIST

PODMIENKY APLIKÁCIE

Povolená teplota vzduchu, upravovaného povrchu a farby je medzi 5 a 35°C, relatívna vlhkosť vzduchu má byť nižšia než 85%. Teplota povrchu musí byť najmenej 3°C nad rosným bodom. Náter je až do úplného vyzretia náchyľnejší k mechanickému poškodeniu. Pri dlhšom kontakte dvoch natretých plôch pod tlakom, môže dôjsť k ich zlepeniu.

Vystavenie náteru hmle, rose alebo vysokej vlhkosti a kondenzácií v prvých hodinách po aplikácii môže viesť k zmatneniu náteru a urýchlenému vzniku korózie. Optimálne podmienky pre aplikáciu sú: teplota 20°C a relatívna vlhkosť pod 70%. K náteru musí byť zaistený počas schnutia dostatočný prívod vzduchu.

BALENIE

0,25 - 0,75 - 2,5 - 5,0 litrov

BEZPEČNOSŤ

Karta bezpečnostných údajov.

SKLADOVATELNOSŤ

Päť rokov od dátumu výroby v uzavretých nádobách na suchom, dobre vetranom mieste pri teplotách 5-35° C. Vyvarovať sa priamemu slnečnému žiareniu

Táto informácia je podávaná v dobrom úmysle. Výrobca ani distribútor nezodpovedá za akékoľvek riziko alebo nároky, ktoré môžu vyplývať z používania jeho výrobkov mimo jeho dohľad. Spoločnosť si vyhradzuje právo upraviť údaje bez predchádzajúceho oznámenia.