

## TECHNICKÝ LIST ALKYTON HLADKÝ

### DISTRIBÚTOR/VÝROBCA

Tradix Slovakia spol. s r. o.  
Kovaľská 1A  
040 15 Košice  
IČO: 36 177 831  
tel.: + 421 55 7288551-3  
e-mail: tradix@tradix.sk

RUST-OLEUM Netherlands B.V  
4700 AC Roosendaal  
Holandsko

### 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 antikoročné pigmenty vytvárajú dlhodobú antikoročnú ochranu. Výrobok má veľmi dobrú priľnavosť aj na skorodovaný povrch po ručnom očistení. Použitie 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 antikoročnej ochrany možno dosiahnuť v systéme s rýchlo schnúcim antikoročným základom PRIMER+. Tam, kde nemožno povrch dobre očistiť použite antikoročný 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 = 95µm mokrý film v jednej vrstve /ak je náter aplikovaný ako samozákladový v exteriéroch, je doporučené pre dlhodobú antikoročnú ochranu nanášať dve vrstvy, alebo použiť vhodné základné farby/.

Maximálna hrúbka 1 vrstvy náteru: 80µm suchý film = 150µm mokrý film. Ak je nanášaná väčšia vrstva náteru, doba zasychania bude podstatne predĺžená.

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 m<sup>2</sup>/lتر 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 okuje, korózne splodiny a zvyšky starých farieb škrabkou a oceľovou kefou na stupeň St 2/3 (ISO 8501-1: 1988) alebo otrieskajte na stupeň Sa 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Staré, dobre priľnuté nátery zdrsnite 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 nanosenie 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 se 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 náchylnejší 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 - 5,0 litrov

### BEZPEČNOSŤ

Karta bezpečnostných údajov.

### SKLADOVATEĽNOSŤ

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 dovozca 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.