

TECHNICKÝ LIST

ALKYTON TRANSPARENT - LESKLÝ

**DISTRIBÚTOR /
VÝROBCA**

European Aerosols s. r. o.
Južná Trieda 48
040 01 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.
Europalaan 9
5232 BC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600

ALKYTON 7310 – transparentný antikorózný lesklý lak je jednovrstvový systém na ochranu kovov a ďalších povrchov.

- ✓ Základný aj vrchný náter v jednom
- ✓ Aplikácia na hrdzu, čistý kov, ľahké kovy a ďalšie železné aj neželezné materiály, drevo, betón, murivo
- ✓ Výdatnosť: **10,0 m²/l**
- ✓ Odolný voči stekaniu, nezanecháva stopy po štetci
- ✓ Jednoduchá aplikácia
- ✓ Slúži ako renovačný náter na pôvodné nátery Alkyton, alebo ako transparentný lak priamo na podklad

Popis

Alkyton Transparent 7310 je náter, ktorý spája funkciu základného aj vrchného náteru v jednom. Je založený na rýchloschnúcej alkydovej živici s redukovanými olejmi, ktorá zabezpečuje dobré schnutie aj pri nízkych teplotách. Výrobok obsahuje antikorózný pigment bez zinku a neobsahuje olovo ani chrómatové zlúčeniny. Je transparentný a možno ho použiť ako antikorózný lak.

Odporúčané použitie

ALKYTON 7310 je určený na aplikáciu na čistú oceľ alebo oceľ zbavenú hrdze ručne. Je vhodný na nanášanie štetcom, valčekom aj striekaním. Poskytuje ochranu proti korózii v prostredí s ľahkým priemyselným zaťažením C1-C3.

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Hustota	1,01 g/cm ³
Stupeň lesku	Lesklý
Lesk pri 60°	90 %
Obsah sušiny (hmotnostne)	50 ± 1 %
Obsah sušiny (objemovo)	42 ± 1 %
Teplná odolnosť	90°C (suché teplo); pri vyšších teplotách môže dôjsť k zmene farby

TECHNICKÝ LIST

Časy schnutia pri 20 °C / 50 % relatívnej vlhkosti

Stav	10 °C	20 °C	30 °C
Suchý na dotyk	1,5 hodiny	1 hodina	45 minút
Manipulovateľný	8 hodín	4 hodiny	3 hodiny
Pretierateľný	12 hodín	8 hodín	4 hodiny
Úplne vytvrdnutý	7 dní	5 dní	4 dni

Odporúčaná hrúbka náteru

Mokrý film: **100 µm** pri výdatnosti 10 m²/l

Suchý film: **42 µm**

Spotreba

Teoretická spotreba: **10 m²/l pri hrúbke suchého filmu 42 µm**

Skutočná spotreba závisí od pórovitosti a drsnosti podkladu a od strát materiálu počas aplikácie.

Príprava podkladu

Odstráňte olej, masť a všetky nečistoty alkalickým čistením alebo vysokotlakovým (parným) čistením s vhodnými čistiacimi prostriedkami.

Odstráňte okuje, voľnú hrdzu a nesúdržné nátery škrabaním, oceľovou kefou (stupeň St 3 podľa ISO 8501-1:1988), jemným otryskaním alebo brúsením.

Zachovalé nátery jemne zdrsňte brúsením.

Počas aplikácie musí byť povrch čistý a suchý.

Pokyny na použitie

Pred použitím náter dôkladne premiešajte, aby bola zabezpečená jeho homogénnosť.

Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu, podkladu aj materiálu: **5 až 35 °C**

Relatívna vlhkosť: **do 85 %**

Teplota podkladu musí byť minimálne **3 °C nad rosným bodom**.

Aplikácia

Riedenie

Neriediť

TECHNICKÝ LIST

Štetec

Použite štetce s prírodnými štetinami a dlhým vlasom.

Valček

Použite polyamidové valčeky s vlasom **6 – 12 mm**. Na dosiahnutie odporúčanej hrúbky suchého filmu môžu byť potrebné **2 vrstvy**.

Striekanie

Gravitačná alebo tlaková pištoľ.

Priemer trysky: **1,0 – 1,5 mm**

Tlak: **2 – 4 bar**

Čistenie náradia

Použite riedidlo S6005.

Poznámky

Maximálna hrúbka suchého filmu v jednej vrstve je **55 µm**, čo zodpovedá **131 µm** mokrého filmu.

Dostupné balenia

750ml, 2,5l

Bezpečnostné údaje

Obsah VOC: **499 g/l**

VOC pripraveného náteru: **477 g/l**

Kategória VOC: **A/i**

Limit VOC: **500 g/l**

Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov a bezpečnostné informácie uvedené na obale.

Skladovateľnosť

Minimálne **5 rokov** od dátumu výroby v neotvorených obaloch, pri skladovaní v suchom, dobre vetranom priestore mimo priameho slnečného žiarenia pri teplote **5 až 35 °C**.