

## TECHNICKÝ LIST PENETRATOR

### 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](mailto:sales-sk@european-aerosols.com)  
[www.european-aerosols.sk](http://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](mailto:info@rust-oleum.eu)

### POPIS

Penetrátor je základová antikorózna náterová hmota. Ako spojivo je použitá zmes špeciálne upraveného rybieho oleja a syntetických živíc. Výrobok obsahuje antikorózne pigmenty (neobsahuje pigmenty na báze olova a chrómu). Špeciálne zloženie spôsobuje, že Penetrátor preniká koróziou až na surový kov. Pritom zároveň vytlačá vzduch a vzdušnú vlhkosť k povrchu. Oproti bežným náterom, ktoré vzdušnú vlhkosť „uväznia“ pod náterom, dokáže Penetrátor vlhkosť vytesniť. Preto ho možno nanášať aj na mierne vlhký podklad.

### DOPORUČENÉ POUŽITIE

Základová farba Penetrátor bola špeciálne vyvinutá pre aplikáciu na mierne vlhký, skorodovaný, ručne očistený oceľový povrch. Je určená predovšetkým na aplikáciu štetcom, ale môže byť nanášaná aj valčekom alebo striekaním. Penetrátor tvorí podklad pre vrchné nátery Alkyton Hladký a Alkyton Kladivkový.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad: matný  
Farba: červeno hnedá/ svetlo šedá  
Hustota: 1,33 kg/ltr  
Sušina: 50,3% obj.  
Viskozita: 76-78 KU (pri 20°C)  
Doporučená hrúbka náteru: 35µm suchý film = 70µm mokrý film

Zasychanie	20°C / 50% RV	5°C / 60% RV	30°C / 50% RV
Na dotyk	4 hodiny	16 hodín	3 hodiny
Pre manipuláciu	8 hodín	24 hodín	6 hodiny
Pretierateľný po	24 hodinách	36 hodinách	24 hodinách
Celkom vytvrdnutý	8 dní	14 dní	6 dní

\* RV = relatívna vlhkosť vzduchu

Tepelná odolnosť: 120°C (suché teplo).

### VÝDATNOSŤ

Teoretická: 14,5 m<sup>2</sup>/ltr pri 35µm suchého filmu  
Praktická: Závisí od faktorov ako je pórovitosť a drsnosť podkladu, straty materiálu počas aplikácie apod.

### PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte olej, masť a akúkoľvek inú kontamináciu povrchu alkalickým (RO ND 14) alebo tlakovým (parným) čistením v kombinácii s vhodnými detergentmi. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov odstráňte okuje, voľné korózne splodiny a zvyšky starých farieb škrabkou, oceľovou kefou na stupeň St 2 (ISO 8501-1:1988). Staré, dobre priľnuté nátery opieskujte pre zaistenie dobrej priľnavosti náteru.

Povrch musí byť čistý a pokiaľ je to možné aj suchý. Penetrátor 769 toleruje aj aplikáciu na vlhký podklad.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Farbu pred použitím dôkladne premiešajte.

### APLIKÁCIA A RIEDENIE

Štetec: Riedenie max. 10% obj. riedidla RO 633 / S 6005  
Používajte štetce s prírodným dlhým vlasom.

Valček: Riedenie max.10% obj. riedidla RO 633 / S 6005

## TECHNICKÝ LIST

Používajte polyamidové 8-12mm valčeky so stredne dlhým vlasom. Pre dosiahnutie požadovanej hrúbky filmu môžu byť nevyhnutné dva nátery.

Vzduchové striekanie: riedenie 10-20% obj. riedidla RO 641 / S 6001  
veľkosť trysky 1,2 - 1,8mm tlak 2-4 bary

Bezvzduchové striekanie: malé množstvo riedidla RO 641 podľa použitého zariadenia  
veľkosť trysky: 0.013-0.015 inch  
tlak kvapaliny: 130-200barov

Čistenie: Riedidlo S 6005

### PODMIENKY APLIKÁCIE

Povolená teplota vzduchu upravovaného povrchu a farby je medzi 5°C a 35°C, relatívna vlhkosť vzduchu má byť nižšia ako 85%. Teplota povrchu musí byť najmenej 3°C nad rosným bodom.

### POZNÁMKA

Maximálna hrúbka suchého filmu na jeden náter 60µm = 120µm mokrého filmu.

### BALENIE

0,25 l  
0,75 l  
5,00 l

### BEZPEČNOSŤ

Karta bezpečnostných údajov.

### SKLADOVATEĽNOSŤ

5 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 podaná 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.