TECHNICKÝ LIST
PENETRATOR

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.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
Tel : +31 (0) 165 593 636
e-mail: 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 vytláča 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 20^0C)
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	l4 dní	6 dní

* RV = relatívna vlhkosť vzduchu

Tepelná odolnosť: 120°C (suché teplo).

VÝDATNOSŤ

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

PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte olej, mastnotu 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 S 6005
Používajte štetce s prírodným dlhým vlasom.

Valček: Riedenie max.10% obj. riedidla 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 S 6001
veľkosť trysky 1,2 - 1,8mm tlak 2-4 bary

Bezvzduchové striekanie: malé množstvo riedidla S 6001 podľa použitého zariadenia
veľkosť trysky: 0.013-0.015 inch
tlak kvapaliny:130-200 bar

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.