

TECHNICKÝ LIST PENETRÁTOR (769)

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

RUST-OLEUM Penetrátor je základová antikoročná náterová hmota. Ako spojivo je použitá zmes špeciálne upraveného rybieho oleja a syntetických živíc. Výrobok obsahuje antikoročné 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 RUST-OLEUM 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 RUST-OLEUM Alkyton Hladký, Alkyton Kladivkový, ale je použiteľný aj so syntetickými farbami od iných výrobcov.

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 m²/ltr pri 35µm suchého filmu
Praktická: Závisí od faktorov ako je pórovitosť a drsnosť podkladu, straty materiálu počas aplikácie apod.

PRÍPRAVA POVRCHU

Odstráňte olej, masnotu 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 spodiny a zvyšky starých farieb škrabkou, oceľovou kefou na stupeň St 2 (ISO 8501-1:1988). Staré, dobre prilnuté nátery opieskujte pre zaistenie dobrej príľnavosti náteru. Povrch musí byť čistý a pokiaľ je to možné aj suchý. Penetrátor toleruje aj aplikáciu na vlhký podklad.

NÁVOD NA POUŽITIE

Farbu pred použitím dôkladne premiešajte.

APLIKÁCIA A RIEDENIE

Štetec: Riedenie max. 10% obj. riedidla Rust-Oleum RO 633 (alternatívne tuzemské S 6005)

Používajte štetce s prírodným dlhým vlasom.

Valček: Riedenie max. 10% obj. riedidla Rust-Oleum RO 633 (alternatívne tuzemské S 6005)

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

TECHNICKÝ LIST

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

Bezvzduchové striekanie: malé množstvo riedidla Rust-Oleum 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 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.