

# AKVANOR 81 PRIMER

TECHNICKÝ LIST 7/17

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

### Typ náteru

AKVANOR 81 PRIMER je vodou riediteľný protikorózný základný náter na akrylovej báze. Tento produkt spĺňa požiadavky IMO FTPC pre materiály s pomalým šírením plameňa, ktoré neprodukujú pri zvýšenej teplote nadmerné množstvo dymu a toxických produktov. (Certifikát report NO VTT-C-11308-15-15).

### Typické a doporučené použitie

AKVANOR 81 Primer je doporučený ako základný náter na oceľ, galvanizovanú oceľ a hliník v interiéri. Môže byť použitý na čistý nepoškodený dielenský náter, prípadne na starý náter. Je doporučený pre povrchy v strednom korozívnom prostredí (stupeň C1 – C3), ako sú interiéry lodí, oceľové konštrukcie, vnútorné steny a priestory v skladoch a podnikoch, oceľové dvere a vzduchotechniku.

### Farebný odtieň

Červená, sivá a biela.

Predmety natreté rovnakým farebným odtieňom ale odlišným typom náteru sa môžu líšiť odtieňom kvôli rozdielnym vlastnostiam náterov, lesku a spôsobu aplikácie.

### Vzhľad povrchu

Matný

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsah sušiny:</b>	46 %
<b>Celková sušina:</b>	770 g/L
<b>VOC:</b> (prchavé organické látky)	40 g/L

### Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Akvanor 81 Primer	20	20

### Čas schnutia pri 50µm.

	+10°C	+15°C	+23°C
Na dotyk	45 min	30 min	15 min
Pre manipuláciu	14 h	6 h	30 min
Na pretretie			
- vodouriediteľne	20 h	6 h	3 h
- rozpúšťadlové	48 h	36 h	24 h
Plne vytvrdené	48 h	24 h	20 h

Časy schnutia sú charakteristické pri doporučenej hrúbke vrstvy a pri danej teplote.

### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
60 µm	130 µm	7,7 m <sup>2</sup> /L
70 µm	150 µm	6,6 m <sup>2</sup> /L

### Praktická výdatnosť

V závislosti od poveternostných podmienok, charakteru konštrukcie, drsnosti podkladu a spôsobu aplikácie.

### Riedidlo

Voda

### Čistiaci prostriedok

Voda

## APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE

### Predpríprava podkladu

Všetky pevné nečistoty, ktoré by mohli zabrániť priľnavosti náteru musia byť odstránené. Soli a ostatné nečistoty rozpustné vo vode odstráňte čistou vodou a kefou, tlakovou vodou alebo pomocou alkalického čistiaceho prostriedku. Pre odstránenie mastnoty a oleja použite alkalické, emulzné alebo rozpúšťadlové čistiace prostriedky (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Povrch musí byť následne dôkladne opláchnutý čistou vodou. V prípade, že sa prekročila maximálna doba pre-tierateľnosti náteru, je potrebné opätovne prebrúsiť povrch so starým náterom vhodným spôsobom. Miesto a čas na predprípravu podkladu musia byť zvolené správne aby sa zabránilo znečisteniu a navlhnutiu daného povrchu pred aplikáciou.

### Oceľové povrchy:

Abrazívne čistený povrch na min. Sa 2,5 podľa ISO 8501-1 2007

### Povrch s dielenským náterom.

Abrazívne čistiť poškodené a prekorodované miesta na stupeň Sa 2,5. Nepoškodené miesta je vhodné dôkladne umyť (ISO 8501-2, EN ISO 12944-4).

### Vnútorne hliníkové povrchy:

Povrch je treba zbaviť mastnoty a iných znečistení. Anodizácia musí byť kompletne odstránená. Čistý povrch je potrebné prebrúsiť brúsnym papierom. Povrchy hliníkových odliatok je nutné pred aplikáciou prebrúsiť.

### Galvanické povrchy:

Ľahké abrazívne tryskanie (Sweeping), prípadne mokré brúsenie povrchu je doporučené. Následne povrch umyť čpavkovou vodou (5%) a opláchnuť čistou vodou

### Základný náter

AKVANOR 81

### Vrchný náter

AKVANOR 80 TOPCOAT, AKVANOR 100, NORMACRYL 60, PILOT II

### Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej +10°C a relatívna vlhkosť do 70 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom. Najlepšie aplikačné vlastnosti sa

### Vyhĺásenie

Vyššie uvedené informácie sa opierajú o naše najlepšie znalosti podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Avšak vzhľadom ku skutočnosti, že výrobok je často používaný v podmienkach mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Vyhradzuje si právo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia.

NOR-MAALI Oy

[www.nor-maali.fi](http://www.nor-maali.fi)

Výhradné zastúpenie pre SR:

VALOR s.r.o.

Senecká cesta 18

821 04 Bratislava, tel: 02/43 71 26 71

e-mail: [office@valor.sk](mailto:office@valor.sk), [www.valor.sk](http://www.valor.sk)

AKVANOR 81 PRIMER

dosiahnú ak teplota podkladu je nad 15°C a relatívna vlhkosť pod 50%. Počas aplikácie a schnutia sa doporučuje zaistiť dobré vetranie.

### Spôsob aplikácie

Použite vysokotlaké striekacie zariadenie, mohérový valček alebo štetec. Pred aplikáciou náter dôkladne premiešajte. V prípade potreby riedte pridaním 0-5% vody. Maximálna aplikačná kvalita sa dosiahne ak má náter pred aplikáciou izbovú teplotu.

### Vysokotlaké striekanie

Nerezové striekacie zariadenie s tryskou veľkosti 0,015" – 0,019", striekací uhol v závislosti na tvare upravovaného povrchu. Aby sme sa vyhlí prípadnému poškodeniu striekacieho zariadenia vodou rozpustnými nátermi doporučujeme vykonať nasledovné opatrenia pred aplikáciou.

### Pred aplikáciou:

Cirkulujte riedidlo OH 17 v zariadení a hadiciach, následne riedidlo OH 4 a potom čistú vodu.

### Po aplikácii:

Čistite zariadenie pomocou vody s prídavkom čistiaceho prostriedku. Následne preplachujte riedidlom OH 4 a na záver riedidlom OH 17.

V prípade, že zariadenia sú vyrobené z nerezovej ocele, tento postup nie je nutný

### Skladovanie

Výrobok musí byť skladovaný v neporušenom pôvodnom obale pri teplote od 5°C do 30°C. Skladujte na suchom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Ak je výrobok skladovaný za uvedených podmienok v neotvorenej nádobe, je použiteľný minimálne 2 roky od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na etikete výrobku.

### Zdravie a bezpečnosť

Venujte pozornosť bezpečnostným opatreniam na etikete výrobku a v karte bezpečnostných údajov. Aplikujte v dobre vetraných priestoroch. Nevdychujte výpary počas aplikácie. Používajte ochrannú masku. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zasiahnutú pokožku očistite s vhodným čistiacim prostriedkom, mydlom alebo vodou. V prípade zasiahnutia očí, okamžite vypláchnite s veľkým množstvom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.