

AKVANOR 80 TOPCOAT

TECHNICKÝ LIST 7/17

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru

AKVANOR 80 TOPCOAT je akrylový vodouriediteľný pololesklý jednozložkový vrchný náter na oceľ a murivá. Výrobok je súčasťou systému schváleného v súlade s doporučeniami IMO FTPC pre materiály na pomalé šírenie povrchových plameňov a produktov neprodukcujúcich veľké množstvo dymu a jedovatých plynov pri zvýšenej teplote. (Certifikát NO VTT-C-11308-15-15)

Typické a doporučené použitie

Používa sa ako vrchný náter v prostrediach koróznej agresivity stupňa C1-C3. Je vhodný na použitie ako náter v mechanických dielniach, interieroch lodí, exterieroch oceľových kontajnerov a pod. Na omietky ako vnútorné steny, priečky v skladových halách, prípadne umývniach.

Chemická odolnosť

Je odolný voči občasnému postreku vodou a alifatickým rozpúšťadlom. Nie je odolný voči kyselinám a zásadám.

Systém kvality je schválený na základe Marine Equipment Directive 2014/90/EU

Farebný odtieň

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

Vzhľad povrchu

Pololesklý

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	45 %
Celková sušina:	620 g/L
VOC: (prchavé organické látky)	25 g/L

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Akvanor 80 Topcoat	20	20

Čas schnutia pri 50µm / vlhkovst 60%:

	+10°C	+15°C	+23°C
Na dotyk	45 min	20 min	15 min
Pre manipuláciu	16 h	6 h	30 min
Na pretretie	20 h	8 h	3 h
Odolnosť voči vlhkému vzduchu	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
50 µm	110 µm	9,1 m ² /L
60 µm	135 µm	7,5 m ² /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 príľnavosti 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 použijete 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 pretierateľnosti 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.

Základný náter

AKVANOR 81 PRIMER, NORMAPRIME, NORMASPEED 100 PRIMER, EPOCOAT 21 PRIMER

Základný náter nesmie byť poškodený a bez korózneho napadnutia pred aplikáciou.

Vrchný náter

AKVANOR 80 TOPCOAT

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 dosiahnú ak teplota podkladu je nad 15°C a relatívna vlhkosť pod 50%.

Spôsob aplikácie

Použijete 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.

Vyhlásenie

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. Vyhradujeme si právo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia.

NOR-MAALI Oy

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

www.valor.sk

Vysokotlaké striekanie

Nerezové striekacie zariadenie s tryskou veľkosti 0,013" – 0,018", 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 čistou vodou.

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.