

# NORRAPID 12

TECHNICKÝ LIST 17/17

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

### Typ náteru

NORRAPID 12 je rýchloschnúci lesklý alkydový vrchný náter.

### Typické a doporučené použitie

Používa sa na oceľové konštrukcie, automobily a poľnohospodárske stroje v prostrediach koróznej agresivity stupňa C1-C3. NORRAPID 12 je špeciálne vhodný ako náter v mechanických dielniach.

### Chemická odolnosť

NORRAPID 12 je odolný voči občasnému postreku vodou a alifatickým rozpúšťadlom. Nie je odolný voči kyselinám a zásadám.

### Farebný odtieň

RAL, NCS, KY a SSG

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

### Vzhľad povrchu

Lesklý

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsah sušiny:</b>	48 %
<b>Celková sušina:</b>	620 g/L
<b>VOC:</b> (prchavé organické látky)	450 g/L

### Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Norrapid 12	3/10/20	3/10/20

### Čas schnutia pri 50µm:

	+23 °C
Na dotyk	15 min
Pre manipuláciu	1 hod
Na pretretie	2-4 hod

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

### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
40 µm	85 µm	12 m <sup>2</sup> /L
60 µm	125 µm	8 m <sup>2</sup> /L

### Praktická výdatnosť

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

### Riedidlo

OH 7, OH 08

### Čistiaci prostriedok

OH 07, OH 08

## APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE

### Predpríprava podkladu

Všetky pevné nečistoty, ktoré by mohli zabrániť prínavosti 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 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

PRAIMEX, PAJA-POHJA, NORMASPEED 100  
PRIMER

### Vrchný náter

NORRAPID 10, NORRAPID 12

### Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej +5°C a relatívna vlhkosť do 85 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

### Spôsob aplikácie

Použite vysokotlaké striekacie zariadenie alebo štetec. Pred aplikáciou náter dôkladne premiešajte. V prípade potreby riedte pridaním 0-10% riedidla OH 7 alebo OH 8. Riedidlo OH 8 sa odporúča pri teplote nad 25°C alebo keď suchý prestrek spôsobuje drsnosť povrchu. Aplikujte vysokotlakým AIRLESS zariadením s tryskou o veľkosti 0,013"-0,018". Striekací uhol v závislosti od tvaru konštrukcie. Maximálna aplikačná kvalita sa dosiahne ak má náter pred aplikáciou izbovú teplotu.

### 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.

### 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. 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

fax: 02/43 71 26 70

e-mail: [office@valor.sk](mailto:office@valor.sk)

[www.valor.sk](http://www.valor.sk)