



# NORMAPREN 41

TECHNICKÝ LIST 10/17

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

### Typ náteru

NORMAPREN 41 je modifikovaný akrylový náter. Je použiteľný ako základný, vrchný, prípadne jednovrstvový náter.

### Typické použitie

Používa sa ako vrchný náter v akrylových a alkydových systémoch pre prostredia koróznej agresivity stupňa C2-C4 a C5-I/C5-M na abrazívne čistenú oceľ.

### Chemická odolnosť

NORMAPREN 41 je odolný voči pravidelnému postreku vodou a občasnému pôsobeniu riedených chemických látok. Nie je odolný voči rozpúšťadlám, olejom, silným kyselinám a zásadám.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsah sušiny:</b>	50 % (obj.)
<b>Celková sušina:</b>	804 g/L
<b>VOC:</b> (prchavé organické látky)	436 g/L

### Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normapren 41	5/10/20	5/10/20

### Čas schnutia pri 60µm

	+23 °C
Na dotyk	10 min
Pre manipuláciu	30 min
Pretretie	2 h

### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
60 µm	120 µm	8,3 m <sup>2</sup> /L
100 µm	165 µm	5,0 m <sup>2</sup> /L

### Praktická výdatnosť

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

### Farebný odtieň

RAL, NCS, KY a SSG

### Riedidlo

OH 07

### Čistiaci prostriedok

OH 07

### Vzhľad povrchu

Polomatný

## 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 pretierateľnosti náteru, je potrebné opätovne prebrúsiť povrch vhodným spôsobom. Miesto a čas na predprípravu podkladu musia byť zvolené správne aby sa zabránilo znečisteniu a navlhnutiu daného povrchu pred aplikáciou.

### Oceľové povrchy

Prach, olej, mastnota a iné látky znižujúce priľnavosť musia byť odstránené vhodným spôsobom (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4).

### Hliníkové povrchy

Odstráňte mastnotu a iné nečistoty. Očistený povrch musí byť zdrsnený pomocou brúsneho papiera. Odlievaný povrch sa doporučuje zľahka pretryskať.

### Pozinkované povrchy

Odstráňte mastnotu, zinkové soli a iné nečistoty pomocou alkalických, emulzných alebo rozpúšťadlových čistiacich prostriedkov. Pozinkované povrchy musia byť dôkladne pretryskané.

### Základný náter

NORMAPREN 41, NORMAZINC SE

### Vrchný náter

NORMAPREN 40, NORMAPREN 41

### 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.

### 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

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

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

### Spôsob aplikácie

Použite vysokotlaké striekacie zariadenie alebo štetec. Pred aplikáciou náter dôkladne premiešajte. V prípade potreby použite 5-15% riedidla OH 07. Aplikujte vysokotlakým AIRLESS zariadením s tryskou o veľkosti otvoru 0,013"-0,018". Striekací uhol v závislosti od tvaru natieraného objektu. Maximálna aplikáčna kvalita sa dosiahne ak má náter izbovú teplotu pred aplikáciou.

### 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 ochrannu 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.