



# NORMAPREN 41

## TECHNICKÝ LIST 2/18

### 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.

### TECHNICAL DATA

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Obsah sušiny*</b>                  | 50 ± 2 % (obj.) |
| <b>Celková sušina*</b>                | 804 g/l         |
| <b>VOC (prchavé organické látky)*</b> | 436 g/l         |

\* Hodnoty sú prepočítavané

#### Čas schnutia pri 60 µm

|                 | <b>+23 °C</b> |
|-----------------|---------------|
| Na dotyk        | 10 min        |
| Pre manipuláciu | 30 min        |
| Pretretie       | 2 h           |

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

#### Calculated theoretical coverage and recommended film thickness

| DFT    | WFT    | Teoretická výdatnosť |
|--------|--------|----------------------|
| 60 µm  | 120 µm | 8.3 m²/l             |
| 100 µm | 200 µm | 5.0 m²/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

Polomatiný

## APLIKAČNÉ INŠTRUKCIE

### Predpríprava podkladu

Všetky pevné nečistoty, ktoré by mohli zabrániť priľnavosti náteru musia byť odstránené. 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 pravo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia.

### 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 aplikačná 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 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.