

# NORMASPEED 100 PRIMER

## TECHNICKÝ LIST 2/21

### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

#### Typ náteru

NORMASPEED 100 PRIMER jednozložkový rýchloschnúci modifikovaný akrylový protikorózný základný náter. Vytvrdzuje aj pri teplotách pod bodom mrazu až do -10 °C. Môže byť pretretý alkydovými, akrylovými ako aj polyuretánovými nátermi.

#### Typické použitie

Používa sa ako základný, medzivrstvový náter na oceľ, nerez a galvanicky pozinkované povrchy v systémoch pre prostredia koróznej agresivity stupňa C2 a C4-C5. Je vhodný na oceľové konštrukcie, strojné zariadenia, potrubia, exteriéry nádrží. Na základe svojich vlastností sa používa ako rýchloschnúci základný náter, ako aj opravný náter v alkydových, akrylových a polyuretánových systémoch.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny*	43 ± 2 % (obj.)
Celková sušina*	880 g/l
VOC (prchavé organické látky)*	480 g/l

\* Hodnoty sú prepočítavané

#### Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normaspeed 100 Primer	10 / 20	10 / 20

#### Čas schnutia pri 60 µm

	+23 °C
Na dotyk	10 min
Pre manipuláciu	1 h
Na pretretie	2 h

Časy schnutia sú typické pre doporučenú hrúbku náteru a teplotu.

#### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
40 µm	90 µm	10,5 m <sup>2</sup> /l
60 µm	140 µm	7,1 m <sup>2</sup> /l
80 µm	185 µm	5,4 m <sup>2</sup> /l

#### Praktická výdatnosť

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

#### Farebný odtieň

Červená, sivá, limitované farebné odtiene

#### Riedidlo

OH 07

#### Čistiaci prostriedok

OH 07

#### Vzhľad povrchu

Matný

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

### Oceľové povrchy

Abrázívne čistenie na stupeň min. Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Povrchy valcované za studena musia byť čistené na stupeň St 2.

### Povrchy s dielenským náterom

Poškodené a pre korodované povrchy je potrebné abrazívne čistiť na stupeň Sa 2½ podľa ISO 8501-1:2007. Nepoškodené povrchy je potrebné umyť vysokotlakou vodou (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

### Pozinkované povrchy

Odstráňte mastnotu, zinkové soli a iné nečistoty pomocou alkalických, emulzných alebo rozpúšťadlových čistiacich prostriedkov. Povrch umyť 5 % roztokom čpavku a následne opláchnuť vodou.

### Základný náter

NORMASPEED 100 PRIMER

### Vrchný náter

NORRAPID 10, NORRAPID 12, NORMAPREN 40, NORMADUR 65 HS

### 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 pravo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia.

### Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej -10 °C až +50 °C a relatívna vlhkosť do 85 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

### Spôsob aplikácie

Ponorom, vysokotlakým striekaním alebo štetcom. Pred aplikáciou náter dôkladne premiešajte. V prípade potreby použite 5 - 10 % 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 3 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.