

NORMASPEED 100 PRIMER

TECHNICKÝ LIST 7/17

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 systémoch pre prostredia koróznej agresivity stupňa C2-C4 a C5-I/C5-M na abrazívne čistenú oceľ. 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 % (obj.)
Celková sušina:	880 g/L
VOC: (prchavé organické látky)	480 g/L

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normaspeed	3/10/20	3/10/20

Čas schnutia pri 60 μm

	+23 °C
Na dotyk	10 min
Pre manipuláciu	1 hod
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	10,7 m ² /L
60 μm	140 μm	7,1 m ² /L
80 μm^*	185 μm	5,4 m ² /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 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 musí byť zvolené správne aby sa zabránilo znečisteniu a navlhnutiu daného povrchu pred aplikáciou.

Oceľové povrchy

Abrazívne čistenie na stupeň min Sa2,5 (ISO 8501-1 2007), Povrchy válcovaní za studena musia byť čistené na stupeň St2 (8501-1 2007)

Povrchy s dielenským náterom

Poškodené a prekorodované povrchy je potrebné abrazívne čistiť na stupeň Sa 2,5 podľa ISO 8501-1 2007. Nepoškodené povrchy je potrebné umyť vysokotlakou vodou (ISO 8501-2)

Pozinkované povrchy

Odstáňte 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, PIONER TOPCOAT, NORMAPREN 40, NORMADUR 65

Vyhlasenie

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

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

www.valor.sk

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 5-15% 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 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.