

NORRAPID 7

TECHNICKÝ LIST 7/17

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru

NORRAPID 7 je jednozložkový rýchloschnúci polomatný alkydový náter s obsahom protikorózných pigmentov. Je vhodný ako základný alebo vrchný náter v jednvrstvových náterových systémoch.

Typické a doporučené použitie

Používa sa ako základný náter na barazívne čistené oceľové povrchy v prostrediach koróznej agresivity stupňa C1-C3. NORRAPID 7 je špeciálne vhodný ako náter v mechanických dielniach.

Chemická odolnosť

NORRAPID 7 je odolný voči občasnému postreku vodou a alifatickým rozpúšťadlom. Nie je odolný voči kyselinám a zásadám.

Farebný odtieň

RAL, NCS, KY a SSG v limitovanom farebnom odtieni.

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

Vzhľad povrchu

Matný/ polomatný v závislosti od farby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	47 %
Celková sušina:	780 g/L
VOC: (prchavé organické látky)	460 g/L

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Norrapid 7	20	20

Čas schnutia pri 50µm:

	+23 °C
Na dotyk	15 min
Pre manipuláciu	30 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	11,8 m²/L
60 µm	130 µm	7,7 m²/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 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 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.

Oceľové povrchy

Abrázívne čistenie na stupeň Sa 2,5 (ISO 8501-1)
Ručne čistené povrchy na stupeň St 2 podľa ISO 8501-1 2007 môžu byť akceptované v závislosti od kvality podkladového náteru

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)

Základný náter

NORRAPID 7, PRAIMEX, PAJA-POHJA,
NORMASPEED 100 PRIMER

Vrchný náter

NORRAPID 7/10/12

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. Nevдыхajte 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. Vyhradujeme 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

e-mail: office@valor.sk

www.valor.sk