

NORMAPREN 40

TECHNICKÝ LIST 10/17

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru


NORMAPREN 40 je modifikovaný pololesklý akrylový náter. .

Typické použitie

Používa sa ako vrchný náter v akrylových a alkydových systémoch pre prostredia korózne agresivity stupňa C2-C4 a C5-I/C5-M na abrazívne čistenú oceľ. NORMAPREN 40 sa používa ako ochranný náter bez základného náteru pre barieru zabraňujúcu prechodu vlhkosti (cez 200 µm) na betón, poter a iné maltoviny. Môže byť použitý aj na náter drevených dosiek.

Chemická odolnosť

NORMAPREN 40 je odolný voči pravidelnému postreku vodou a občasnému pôsobeniu riedených chemických látok. Nie je odolný voči rozpúšťadlám, olejom, silným kyselinám a zásadám.

	
Nor-Maali Oy Vanhatie 20 15240 Lahti, Fínsko Potvrdenie vlastností No. NOR1-0114	
0416-CPR-7826 EN 1504-2:2004 Výrobok na ochranu povrchov – náter Fyzikálne odolný (5.1)	
Oderuvzdornosť:	Hmotnostný úbytok < 3000 mg
Kapilárna absorbcia a permeabilita vody	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Nárazová odolnosť	Trieda II ≥ 10 Nm
Príľnavosť pri odtrhu	≥ 2,0 N/mm ²
Nebezpečné látky:	Pozri kartu bezpečnostných údajov

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	44 % (obj.)
Celková sušina:	730 g/L
VOC: (prchavé organické látky)	490 g/L

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normapren 40	10 / 20	10 / 20

Čas schnutia pri 70µm

	+23 °C
Na dotyk	30 min
Pre manipuláciu	2 h
Pretretie	5 h

Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
50 µm	115 µm	8,8 m ² /L
70 µm	160 µm	6,3 m ² /L
100 µm beton	225 µm	4,4 m ² /L

Praktická výdatnosť

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

Farebný odtieň

RAL, NCS, KY a SSG

Riedido

OH 07

Čistiaci prostriedok

OH 07

Vzhľad povrchu

Pololesklý

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.

Betónové povrchy

Starý náter musí byť odstránený pomocou abrazívneho čistenia. Prach, olej, mastnota a iné látky znižujúce priľnavosť musia byť odstránené vhodným spôsobom.

Základný náter

NORMASPEED 100 PRIMER, NORMAZINC SE

Vrchný náter

NORMAPREN 40,

Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej +0°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 laboratórných 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

e-mail: office@valor.sk

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 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.