

NORMAPREN 41 ZP

TECHNICKÝ LIST 01/2018

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru

NORMAPREN 41 je modifikovaný UV-odolný akrylový náter s vysokým obsahom antikoročných pigmentov. Je použiteľný ako základný, vrchný, alebo ako jednvrstvový 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, alebo ako jednvrstvový náter v koróznom prostredí C2-C3 na abrazívne čistenú oceľ.

Chemická odolnosť

NORMAPREN 41 je odolný proti pravidelnému postreku vodou a občasnému pôsobeniu riedených chemických látok. Nie je odolný proti rozpúšťadlám, olejom, silným kyselinám a zásadám.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny:	50 % (obj.)
Celková sušina:	804 g/L
VOC: (prchavé organické látky)	436 g/L

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normapren 41 ZP	20	20

Čas schnutia pri 60µm

	+23 °C
Na dotyk	10 min
Pre manipuláciu	30 min
Pretretie	2 h

Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
60 µm	120 µm	8,3 m ² /L
100 µm	165 µm	5,0 m ² /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

Polomatný

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, masť a iné látky znižujúce priľnavosť musia byť odstránené vhodným spôsobom (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4).

Hliníkové povrchy

Odstráňte masť a iné nečistoty. Očistený povrch musí byť zdrsnený pomocou brúsneho papiera. Odlievaný povrch sa doporučuje zľahka pretryskať.

Pozinkované povrchy

Odstráňte masť, zinkové soli a iné nečistoty pomocou alkalických, emulzných alebo rozpúšťadlových čistiacich prostriedkov. Pozinkované povrchy musia byť dôkladne pretryskané.

Základný náter

NORMAPREN 41 ZP, NORMAZINC SE

Vrchný náter

NORMAPREN 40, NORMAPREN 41, NORMAPREN 41ZP

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. 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

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 aplikáčna 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.