

NORMASPEED 100 WHITE

TECHNICKÝ LIST 1/19

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

Typ náteru

NORMASPEED 100 WHITE jednozložkový rýchloschnúci základný/ penetračný/ medzivrstvový akrylový náter. Vytvrdzuje aj pri teplotách pod bodom mrazu až do -10 °C. Môže byť pretretý alkydovými, akrylovými nátermi. Pri zváraní a rezaní plameňom môže mierne obhorieť, čo sa odstráni ocelovým kartáčom.

Typické použitie

Používa sa na ocelových konštrukciách vystavených atmosférickým podmienkam korozívnosti. Typické použitie sú napr. trupy a vybavenie lodí, mostov, exteriérov ocelových kontajnerov a kovu potiahnutého plastisolom.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny*	42 ± 2 % (obj.)
Celková sušina*	940 g/l
VOC (prchavé organické látky)*	480 g/l

* Hodnoty sú prepočítavané

Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Normaspeed 100 White	20	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	95 µm	10,5 m ² /l
60 µm	140 µm	7,0 m ² /l
80 µm	190 µm	5,2 m ² /l

Praktická výdatnosť

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

Farebný odtieň

Biela

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 preterateľnosti 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).

Základný náter

NORMASPEED 100 PRIMER, NORMASEPPD 100 WHITE, PAJA-POHJA, EPOCOAT 21 PRIMER

Vrchný náter

AKVANOR 80 TOPCOAT, NORRAPID 10, NORRAPID 12

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.