

# EPOCOAT 210

TECHNICKÝ LIST 10/17

## VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

### Typ náteru

EPOCOAT 210 je dvojzložkový, rýchloschnúci polyamidom vytrdzujúci vrchný náter. Splňa požiadavky švédskej normy SiS 18 52 05 pre dvojzložkové nátery.

### Typické a doporučené použitie

Je doporučený pre použitie ako vrchný náter v epoxidových systémoch v prostredí koróznej agresivity stupňa C2-C4 a C5-I/C5-M. Je pretierateľný polyuretánovými nátermi.

### Chemická odolnosť

V doporučených náterových systémoch a pri správnej aplikácii odoláva občasnému oplachu a rozliatiu vody, oleja a slabých chemikálií, palív, leteckých benzínov a olejov.

### Klimatická odolnosť

Epoxidové nátery majú tendenciu kriedovať a strácať farbu v exteriéri.

### Farebný odtieň

RAL- NCS-, KY, SSG- odtiene s limitáciou.

U výrobkov aplikovaných rovnakým odtieňom ale pri použití rôznych druhov náterov, môžu sa objaviť odlišnosti v odtieni spôsobené aplikáciou, spôsobom schnutia, aplikáčnymi vlastnosťami náteru a úrovňou lesku.

### Vzhľad povrchu

Pololesklý

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsah sušiny:</b>	53 % (Obj.)
<b>Celková sušina:</b>	740 g/L
<b>VOC:</b> (prchavé organické látky)	420 g/L

### Miešací pomer

Báza	4 obj. diely
Tužidlo	1 obj. Diel

### Doba spracovateľnosti (23°C)

Stand. Comp. B	cca 7 h po zmiešaní
S-comp. B	cca 3 h po zmiešaní

### Balenie

	Objem náteru (L)	Objem nádoby (L)
Komponent A	8 / 16	20 / 20
Komponent B	2 / 4	2 / 4,2

### Čas schnutia pri 60µm:

	23°C
Na dotyk	1,5 h
Pre manipuláciu	8 h
Na pretretie	8 h
Plne vytvrdnutý	7 d

Doba schutia je typická pre pre doporučenú hrúbku náteru a danú teplotu.

### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy:

DFT	WFT	Teoretická výdatnosť
50 µm	95 µm	10,5 m <sup>2</sup> /L
70 µm	135 µm	7,4 m <sup>2</sup> /L
80 µm	150 µm	6,7 m <sup>2</sup> /L

### Practická výdatnosť

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

### Riedidlo

OH 17, OH 31 (pomaly vyparujúce)

### Čistiaci prostriedok

OH 17

## 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.

### Základný náter

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB,  
NORECOAT FD PRIMER, NORMAZINC SE,  
PENGUARD EXPRESS, NORECOAT HS

### Vrchný náter

EPOCOAT 210

### Podmienky pre aplikáciu

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru najmenej +10°C, teplota podkladu a vzduchu najmenej +10°C a relatívna vlhkosť do 80 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom. Odparujúce sa plyny počas schnutia môžu spôsobovať žltnutie náteru.

### 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](http://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](mailto:office@valor.sk)

[www.valor.sk](http://www.valor.sk)

### Spôsob aplikácie

Použite vysokotlaké striekacie zariadenie alebo štetec. Bázu a tužidlo samostatne premiešajte a potom obe zložky spolu dôkladne zmiešajte. Miešací pomer je 4:1 objem.diel (báza:tužidlo). V prípade potreby riedte pridaním 0-10% riedidla OH 17. Aplikujte vysokotlakým AIRLESS zariadením s tryskou o veľkosti 0,013"-0,015". Doporučený prevodový pomer striekacieho zariadenia je minimálne 45:1. 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 komponent A použiteľný 2 roky a komponent B 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 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.