

# NORMATOP CLEAR

## TECHNICKÝ LIST 5/23

### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITIE

#### Typ náteru

NORMATOP CLEAR je vysokolesklý transparentný dvojzložkový polyuretánový vrchný náter s alifatickým izokyanátovým tužidlom. Poskytuje vysoký stupeň odolnosti vrchných náterov voči poveternostným vplyvom. Výrobok má aj vhodné anti-grafity vlastnosti.

#### Typické a doporučené použitie

NORMATOP CLEAR sa používa v polyuretánových systémoch pre zaistenie lesku a ľahšieho čistenia povrchu.

#### Špeciálne vlastnosti

Lak vytvára tvrdý a ľahko čistiaci povrch. Grafity je možné odstrániť jemným čistením pomocou handry a xylénu. Grafity sú odstrániteľné do 1 mesiaca od aplikácie.

#### Klimatická odolnosť

Odoláva slnečnému a UV žiareniu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Obsah sušiny*</b>                  | 45 ± 2 % (Obj.) |
| <b>Celková sušina*</b>                | 517 g/l         |
| <b>VOC (prchavé organické látky)*</b> | 492 g/l         |

\* Hodnoty sú prepočítavané

#### Miešací pomer

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| <b>Maaliosa</b> | 2 obj. diely |
| <b>Kovete</b>   | 1 obj. diel  |

#### Doba spracovateľnosti (+23 °C)

Približne 45 min po zmiešaní

#### Balenie

|             | Objem náteru (l) | Objem nádoby (l) |
|-------------|------------------|------------------|
| Komponent A | 6                | 10               |
| Komponent B | 3                | 3                |

#### Čas schnutia pri 50 µm

|                      | +23 °C |
|----------------------|--------|
| Suchý                | 45 min |
| Suchý na dotyk       | 1½ h   |
| Suchý na manipuláciu | 5 h    |

Časy schnutia sú charakteristické pri doporučenej hrúbke vrstvy a pri danej teplote.

#### Kalkulácia teoretickej výdatnosti a doporučená hrúbka vrstvy

| DFT   | WFT   | Teoretická výdatnosť |
|-------|-------|----------------------|
| 20 µm | 45 µm | 22,0 m²/l            |
| 40 µm | 90 µm | 11,0 m²/l            |

#### Praktická výdatnosť

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

#### Farebný odtieň

Transparentný

#### Riedidlo

Normatop riedidlo, OH 10, OH 66 (pomaly vyparujúce)

#### Čistiaci prostriedok

OH 17

#### Vzhľad povrchu

Vysoký lesk

## 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).

### Pohjamaalaus

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE HS

### Pintamaalaus

NORMATOP CLEAR

### Maalausolosuhteet

Povrch musí byť suchý a čistý. Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota náteru, podkladu a vzduchu najmenej +5 °C a relatívna vlhkosť do 80 %. Teplota podkladu musí byť minimálne 3 °C nad rosným bodom.

### Spôsob aplikácie

Použite vysokotlaké striekacie zariadenie alebo konvenčné vzduchové striekanie. Bázu a tužidlo samostatne premiešajte a potom obe zložky spolu dôkladne zmiešajte. Miešací pomer je 2 : 1 objem. diely (báza : tužidlo). V prípade potreby riedte pridaním 0 - 15 % riedidla OH 66 alebo OH 10. Aplikujte vysokotlakým AIRLESS zariadením s tryskou o veľkosti 0,008" - 0,009". Nepoužívajte nastaviteľnú trysku. Striekací uhol v závislosti od tvaru konštrukcie. Pri konvenčnom striekaní sa doporučuje veľkosť trysky 1,0 - 1,8 mm a tlak 2,5 až 4 atm.

### 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. Vyhradzuje si právo na zmenu vyššie uvedených informácií bez predchádzajúceho upozornenia.

Doporučená viskozita podľa DIN pohárika 4 je 15 – 19 sek. pre vzduchové striekanie.

Pre zabránenie zamliečnenia povrchu sa doporučuje vykonať opakovanú aplikáciu v tenkých vrstvách.

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 1 rok 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, mýdlom alebo vodou. V prípade zasiahnutia očí, okamžite vypláchnite s veľkým množstvom čistej vody a vyhľadajte lekársku pomoc.