



## NIPPON 9000 SATIN ENAMEL

### ការពិពណ៌នាផលិតផល

NIPPON 9000 Satin គឺជាសារធាតុរំលាយសារធាតុផ្សំតែមួយដែលផលិតពីថ្នាំលាប Alkyd ដែលមានភាពធន់ល្អ ភាពរលោងទាប និងលក្ខណៈសម្បត្តិភាពស្រអាប់កាន់តែប្រសើរ។ វាត្រូវបានគេប្រើជាថ្នាំកូតបញ្ចប់លើផ្ទៃឈើ និងលោហៈទាំងខាងក្នុង និងខាងក្រៅ។

### លក្ខណៈរូប

Finish	:	ពាក់កណ្តាលរលោង
ពណ៌	:	មានច្រើនពណ៌តុបតែងតាមកាតពណ៌
Specific Gravity	:	$1.05 \pm 0.05\text{kg/litre}^{(1)}$
Solid Content	:	$45 \pm 2\%$ by volume <sup>(1)</sup>

Remark: <sup>(1)</sup> Based-on white colour

### លក្ខណៈនៃការអនុវត្ត

1. ស្រទាប់ថ្នាំលាបដ៏រឹងមាំ និងប្រើប្រាស់បានយូរ។
2. លំហូរល្អនិងរលោង។
3. ពេលវេលាស្ងួតខ្លីជាងបើប្រៀបធៀបទៅនឹង enamel ធម្មតា។
4. ភាពងាយស្រួលក្នុងការអនុវត្ត។ អាចត្រូវបានអនុវត្តដោយឧបករណ៍បាញ់ធម្មតា។

### ទិន្នន័យនៃការអនុវត្ត

#### ការរៀបចំផ្ទៃ

ផ្ទៃដែលត្រូវលាបត្រូវស្អាត និងគ្មានភាពកខ្វក់ ខ្លាញ់ ប្រេង និងវត្ថុកខ្វក់ផ្សេងៗ។  
វិធីសាស្ត្រនៃការរៀបចំផ្ទៃអាស្រ័យលើប្រភេទនៃស្រទាប់ខាងក្រោមនិងលក្ខខណ្ឌដែលវានឹងដំណើរការ។

- **លោហធាតុដែក** - លាបជាមួយ Nippon Red Oxide Primer ឬ Nippon Grey Oxide Primer ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលកាន់តែប្រសើរ។
- **លោហៈមិនមានជាតិដែក** - លាបជាមួយ Nippon Vinilex 5000 ឬ Nippon Vinilex 5100។
- **ឈើ** - លាបជាមួយថ្នាំ primer អាណូយមីញ៉ូម Nippon Eco Undercoat។

#### THINNING

Thin ដើម្បីបង្កើនសមត្ថភាពការងារជាមួយ Thinner General Purpose តែប៉ុណ្ណោះ។

**ចំណាំ៖** សារធាតុស្ទើងជំនួសក្រៅពីវត្ថុដែលបានអនុម័ត ឬផ្គត់ផ្គង់ដោយ Nippon Paint អាចជះឥទ្ធិពលយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរដល់ដំណើរការផលិតផល និងចាត់ទុកជាមោឃៈនូវការធានាផលិតផល ទោះជាបានបង្ហាញ ឬបង្កប់ន័យក៏ដោយ។

#### ការអនុវត្ត

ជក់, រ៉ូឡ័រ, ម៉ាស៊ីនបាញ់បង្ហាប់ខ្យល់ និង ម៉ាស៊ីនបាញ់គ្មានខ្យល់។

#### ទិន្នន័យណែនាំក្នុងការអនុវត្ត

##### Conventional Spray Gun

Delivery Pressure  
Tip Size (at 70° angle)  
Thinner Dilution

##### Airless

140kg-170kg/cm<sup>2</sup>  
0.017"  
5%

##### Air Pressure

3 - 4kg/cm<sup>2</sup>  
1.3-1.5mm  
20-25%

##### Brush or Roller

Dilution

10-15%

កម្រាស់នៃស្រទាប់	សូមណែនាំកម្រាស់ស្រទាប់ស្អាតអតិបរមា 30 មីក្រូនក្នុងមួយលាប (coat)។
ចំនួន កូត	1-2 កូត.
ការគ្របដណ្តប់លើផ្ទៃលាប (កត្តាបាត់បង់ 20%)	ទ្រីស្តី ៖ 14.9 m <sup>2</sup> /L ការអនុវត្ត៖ 11.9m <sup>2</sup> /L (នៅ 30μm DFT) កត្តាបាត់បង់ជាក់ស្តែងសម្រាប់ការងារជាក់លាក់មួយអាចប្រែប្រួលអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌការអនុវត្តវិធីសាស្ត្រ និងបច្ចេកទេស។ ស្ថានភាពផ្ទៃ; ក៏ដូចជាវិធានសម្អាត និងវិមាត្រនៃវត្ថុដែលត្រូវលាប។  អត្រាគ្របដណ្តប់តាមទ្រីស្តីនេះត្រូវបានគណនាពីបរិមាណរឹងនៃសម្ភារៈ និងទាក់ទងទៅនឹង បរិមាណនៃថ្នាំកូតដែលលាបលើផ្ទៃរលោងឥតខ្ចោះដោយមិនខ្លះខ្លាយ។ សម្រាប់អត្រាគ្របដណ្តប់ជាក់ស្តែងដោយសារបរិមាណគួរតែត្រូវបានធ្វើឡើងសម្រាប់លក្ខខណ្ឌបរិយាកាស ភាពរាបស្មើផ្ទៃ ធរណីមាត្រនៃអត្ថបទដែលត្រូវបានកូតរួច អ្នកជំនាញក្នុងការធ្វើ ឬវិធីសាស្ត្រ នៃការអនុវត្តជាដើមនៅពេលគណនាបរិមាណដែលត្រូវការសម្រាប់ការងារជាក់លាក់ណាមួយ។
ចន្លោះពេលលាប	អប្បបរមា: 24 ម៉ោងនៅ 25 ° C ទៅ 30 ° C
រយៈពេលស្ងួត	ស្ងួតដើម្បីប៉ះ: 45 នាទីនៅសីតុណ្ហភាព 25 ° C ទៅ 30 ° C។ ស្ងួតដើម្បីដោះស្រាយ: បន្ទាប់ពី 16 ម៉ោងនៅសីតុណ្ហភាព 25 ° C ទៅ 30 ° C។ ទាំងនេះគឺជាអាស្រ័យលើកម្រាស់នៃស្រទាប់និងខ្យល់នៃបរិស្ថានដែលបានអនុញ្ញាត។ ការកើនឡើងសីតុណ្ហភាពនឹងបង្កើនល្បឿននៃការស្ងួត។
CURING TIME	Complete curing should be obtained after 5-7 days at 25°C to 30°C Increased temperature time will accelerate the rate of curing.

### លក្ខខណ្ឌបរិស្ថានអំឡុងពេលដំណើរការ

1. កុំអនុវត្តនៅពេលដែលសំណើមលើសពី 85% ។ សីតុណ្ហភាពនៃស្រទាប់ខាងក្រោមដែលត្រូវលាបត្រូវមាន 3°C ខ្ពស់ជាងចំណុចសើម។
2. កុំអនុវត្តនៅសីតុណ្ហភាពក្រោម 7°C ។ បើមិនដូច្នោះទេ ពេលវេលាស្ងួត និងលាបពណ៌នឹងត្រូវពង្រីកគួរឱ្យកត់សម្គាល់។
3. កុំឡងពេលលាបថ្នាំ អណ្តាតភ្លើង ប្រតិបត្តិការផ្សារ និងការជក់បារី មិនគួរត្រូវបានអនុញ្ញាតទេហើយខ្យល់ចេញចូលចាំបាច់គឺបានល្អ។

### សុវត្ថិភាព សុខភាព និងលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន

1. វត្ថុរាវងាយរេះ៖ កុំប៉ះពាល់នឹងកំដៅ ផ្កាភ្លើង ឬអណ្តាតភ្លើង។
2. ការប៉ះពាល់ស្បែក៖ អាចបណ្តាលឱ្យមានការរលាកស្បែកកម្រិតមធ្យម។ ជៀសវាងការប៉ះពាល់ជាមួយស្បែកយូរ។ ប្រើសម្រាមដៃធន់នឹងសារធាតុរំលាយ។ ដើម្បីលុបស្នាមប្រឡាក់ចេញពីស្បែក សូមប្រើសាប៊ូ និងទឹក។
3. ការស្រូបចូល៖ រលាកផ្លូវដង្ហើម។ ប្រើតែនៅកន្លែងដែលមានខ្យល់ចេញចូលបានល្អ។ កុំស្រូបចំហាយទឹក ឬបាញ់ថ្នាំ។ ឧបករណ៍ដកដង្ហើមដែលមានប្រអប់ត្រីនជ័រសរីរាង្គត្រូវបានណែនាំ។
4. ការប៉ះភ្នែក៖ បណ្តាលឱ្យរលាកភ្នែកធ្ងន់ធ្ងរ និងព្រិលៗ។ រំលឹកសុវត្ថិភាព / រំលឹកដែលមានខែលចំហៀងត្រូវបានណែនាំ។ ក្នុងករណីប៉ះនឹងភ្នែក សូមលាងទឹកភ្លាមៗ ហើយស្វែងរកការណែនាំពីគ្រូពេទ្យ។
5. ការលេបថ្នាំ៖ មានគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើលេបចូល។ ទុកឱ្យឆ្ងាយពីកេសជួរ អាហារ និងឆ្ងាយពីដៃកុមារ។ ប្រសិនបើលេបចូលសូមស្វែងរកការណែនាំពី គ្រូពេទ្យភ្លាមៗ ហើយបង្ហាញធុង ឬស្លាក។
6. ក្នុងករណីមានឧបទ្វីវហេតុកើតឡើង ទប់ស្កាត់ និងប្រមូលការកំពប់ដោយប្រើខ្សាច់ ឬដី ឬស្រូប។ កុំទុកចោលក្នុងប្រឡាយ ឬផ្លូវទឹក។
7. កាកសំណល់ និងផលិតផលត្រូវបានចាត់ចែង និងបោះចោលស្របតាមបទបញ្ញត្តិជាតិ និងមូលដ្ឋាន។ ផលិតផល និងការបោះចោលត្រូវបានយកសម្រាប់ការកែច្នៃ យកមកវិញ ឬបោះចោលតាមរយៈអ្នកម៉ៅការដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ ឬមានអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប។

ព័ត៌មានទូទៅ

អាចរក្សាទុក	រហូតដល់ 24 ខែនៅពេលរក្សាទុកក្នុងធុងបិទជិតយ៉ាងតឹងរ៉ែនក្រោម 25°C។
ការវេចខ្ចប់	5 លីត្រ និង 20 លីត្រ។
ការប្រុងប្រយ័ត្ន	វាមានសារធាតុរំលាយងាយនឹងបង្កជាហេតុ និងងាយឆេះ។ ធានាឱ្យមានខ្យល់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់ក្នុងអំឡុងពេលប្រើប្រាស់; ជៀសវាងអណ្តាតភ្លើងអាក្រាត ប្រតិបត្តិការផ្សារ និងភ្លើង។ កុំលាយជាតិអាស៊ែន ឬទឹកទៅក្នុងថ្នាំលាប។ ជៀសវាងការប៉ះពាល់ស្បែកមិនសមរម្យ។ គ្រឿងបរិក្ខារទាំងអស់គួរតែត្រូវបានសម្អាតដោយប្រើ គោលបំណងទូទៅ ស្តើងជាងមុនភ្លាមៗ បន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់។

ចំណាំ៖ ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ឱ្យអនុវត្តចំពោះផលិតផល និងដំណើរការរបស់លក្ខខណ្ឌនៃការធ្វើតេស្តជាក់លាក់។ ដោយសារ កាលៈទេសៈប្រែប្រួលហួសពីការគ្រប់គ្រងរបស់យើង ដែលផលិតផលអាចត្រូវបានអនុវត្ត សម្រាប់កម្មវិធីជាក់លាក់ សូមទាក់ទងផ្នែកលក់ និងទីផ្សារ Nippon Paint ។ យើងរក្សាសិទ្ធិក្នុងការកែប្រែតារាងទិន្នន័យផលិតផលរបស់យើងដោយមិនមានការជូនដំណឹងបន្ថែម។