



Ref. No. : PDS-0715-EN-CB  
Version No. : 2  
Revision Date : 18.03.13

## PRODUCT DATA SHEET

# NIPPON 9000 ALUMINIUM PAINT

### ការពិពណ៌នាផលិតផល៖

NIPPON 9000 ALUMINIUM PAINT គឺជាសារធាតុរំលាយសមាសធាតុតែមួយដែលមានសារធាតុ Phenolic ដែលមានពន្លឺក្លឹកច្បាស់ ធន់ល្អ និងការពារប្រឆាំងនឹងការ ច្រេះ រយៈពេលវែង។ ជាប្រភេទថ្នាំលាបសំរាប់លាបលើដែក និងផ្ទៃឈើគ្រប់ប្រភេទ ទាំងខាងក្នុង និងខាងក្រៅ។

### លក្ខណៈរូបនៃថ្នាំលាប៖

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ពណ៌           | : អាណូយមីញ៉ូម            |
| ភាពឆ្លុះ      | : លោហធាតុអាណូយមីញ៉ូមរលោង |
| ទំនាញជាក់លាក់ | : $0.96 \pm 0.05$        |
| មាតិកាវែង     | : $35 \pm 2$ តាមបរិមាណ   |

### លក្ខណៈនៃការអនុវត្ត៖

- លក្ខណៈសម្បត្តិប្រឆាំងនឹងច្រេះដ៏ល្អឥតខ្ចោះ។
- ធន់នឹងទឹកល្អឥតខ្ចោះ។
- លក្ខណៈសម្បត្តិការពារកំដៅ។
- ធន់នឹងអាកាសធាតុ និងផ្សិត។
- លក្ខណៈសម្បត្តិវីងម៉ាញ៉េតជាប់លាប់។

### Recommendation for Use:

#### ការរៀបចំផ្ទៃ

ផ្ទៃដែលត្រូវលាបត្រូវតែស្អាត ស្អាត និងគ្មានភាពកខ្វក់ ខ្លាញ់ ប្រេង និងការចម្លងរោគផ្សេងៗ។ វិធីសាស្ត្រនៃការរៀបចំផ្ទៃអាស្រ័យលើប្រភេទនៃស្រទាប់ខាងក្រោមនិងលក្ខខណ្ឌដែលវានឹងដំណើរការ។

- លោហធាតុដែក - លាបជាមួយ Nippon NIPPON METAL RED OXIDE PRIMER ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលកាន់តែប្រសើរ។
- លោហៈមិនមានជាតិដែក - លាបជាមួយ NIPPON 120 ETCHING PRIMER។
- ឈើ - លាបជាមួយ NIPPON ALUMINIUM ECO UNDERCOAT។

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ចំនួនកូត                       | : 1 - 2 កូត   |
| កម្រាស់ស្រទាប់ដែលណែនាំ         | : 25 microns សម្រាប់ស្រទាប់ស្នូត  |
| ការគ្របដណ្តប់ទ្រឹស្តីនៅស្រទាប់ | 71 microns សម្រាប់ស្រទាប់ស៊ើម   |
| ក្រាស់ដែលបានណែនាំ              | : $14.1 \text{ m}^2 / \text{លីត្រ}$ (សម្រាប់កម្រាស់ស្រទាប់ស្នូត 25 microns) |

|   |   |
|---|---|
| Theoretical Coverage = $\frac{\text{Volume Solid (\%)} \times 10}{\text{Dry Film Thickness (\mu)}}$ |   |
| ការគ្របដណ្តប់ជាក់ស្តែង<br>(កត្តាបាត់បង់ 20%)  | : $11.3 \text{ m}^2 / \text{លីត្រ}$ (សម្រាប់កម្រាស់ស្រទាប់ស្នូត 25 microns) |

# NIPPON 9000 ALUMINIUM PAINT

ចំណាំ៖ អត្រាគ្របដណ្តប់តាមទ្រឹស្តីនេះត្រូវបានគណនាពីបរិមាណរឹងនៃសម្ភារៈ និងទាក់ទងទៅនឹងបរិមាណនៃថ្នាំកូតដែលលាបលើផ្ទៃរលោងឥតខ្ចោះ ដោយមិនខ្វះខាត។ សម្រាប់អត្រាគ្របដណ្តប់ជាក់ស្តែង គួរតែត្រូវបានបង្កើតឡើងសម្រាប់លក្ខខណ្ឌបរិយាកាស ភាពរាបស្មើផ្ទៃធរណីមាត្រនៃអត្ថបទ ដែលត្រូវបានស្រាប ជំនាញនៃដំណើរការ វិធីសាស្ត្រនៃការអនុវត្ត។ នៅពេលប៉ាន់ប្រមាណបរិមាណដែលត្រូវការសម្រាប់ការងារជាក់លាក់ណាមួយ។

## ទិន្នន័យដំណើរការ៖

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| វិធីសាស្ត្រដំណើរការ            | : ជក់, រ៉ូឡ័រ, ម៉ាស៊ីនបាញ់ខ្យល់ និងម៉ាស៊ីនបាញ់គ្មានខ្យល់  |
| ការណែនាំទិន្នន័យសម្រាប់ការបាញ់ | : <span style="float: right;">ខ្យល់</span><br>Delivery Pressure (kg/cm <sup>2</sup> ) 3 - 4<br>Tip size at 60° angle 1.3 mm |
| Thinning                       | : ជក់ & រ៉ូឡ័រ 10% អតិបរមា<br>ម៉ាស៊ីនបាញ់ខ្យល់ 20% អតិបរមា  |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Thinner          | : NIPPON GENERAL PURPOSE THINNER |
| Cleaning Solvent | : NIPPON GENERAL PURPOSE THINNER |

Note: រាល់ឧបករណ៍ទាំងអស់គួរតែត្រូវបានសម្អាតក្លាមៗជាមួយនឹងថ្នាំ Thinner បន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់។ សម្រាប់ការ Thinning ការជំនួសសារធាតុ Thinner ក្រៅពីថ្នាំដែលត្រូវបានអនុម័ត ឬផ្គត់ផ្គង់ដោយ Nippon Paint អាចជះឥទ្ធិពលយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរដល់ដំណើរការផលិតផល និងចាត់ទុកជាមោឃៈនូវការធានា ផលិតផលទោះជាបានបង្ហាញឬបង្កប់ន័យក៏ដោយ។

## រយៈពេលស្ងួតនៅសីតុណ្ហភាព 25°C to 30°C:

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| ស្ងួតដើម្បីប៉ះ       | : ប្រហែល 1 ម៉ោង។    |
| ស្ងួតដើម្បីគ្រប់គ្រង | : 16 ម៉ោង។          |
| ស្ងួតដើម្បីលាប       | : អប្បបរមា 24 ម៉ោង។ |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| ការរេចខ្ចប់តាមស្តង់ដារ | : 5 លីត្រ |
|------------------------|-----------|

1. ហាមអនុវត្តនៅពេលដែលសំណើមដែលទាក់ទងលើសពី 85%។ សីតុណ្ហភាពនៃស្រទាប់ខាងក្រោមដែលត្រូវលាបត្រូវតែខ្ពស់ជាង 3°C ខ្ពស់ជាងចំណុចទឹកសន្សើម។
2. ហាមប្រើនៅសីតុណ្ហភាពក្រោម 7°C។ បើមិនដូច្នោះទេ ពេលវេលាស្ងួត និងលាបពណ៌នឹងត្រូវពង្រីកយ៉ាងខ្លាំង។
3. កំឡុងពេលលាបថ្នាំ អណ្តាតភ្លើង ប្រតិបត្តិការផ្សារ និងការជក់បារី មិនគួរត្រូវបានអនុញ្ញាតទេ ហើយខ្យល់ចេញចូលគឺចាំបាច់បានល្អ។

## ព័ត៌មានសុវត្ថិភាព សុខភាព និងបរិស្ថាន៖

1. វត្ថុរាវងាយឆេះ។ កុំប៉ះពាល់នឹងកំដៅ ផ្កាភ្លើង ឬអណ្តាតភ្លើង។
2. ទំនាក់ទំនងស្បែក៖ អាចបណ្តាលឱ្យរលាកស្បែកកម្រិតមធ្យម។ ជៀសវាងការប៉ះពាល់ជាមួយស្បែកយូរ។ ប្រើស្រោមដៃធន់នឹងសារធាតុរំលាយ។ ដើម្បីលុបស្នាមប្រឡាក់ចេញពីស្បែក សូមប្រើសាប៊ូ និងទឹក។
3. ការស្រូបចូល៖ លោកផ្លូវដង្ហើម។ ប្រើតែនៅកន្លែងដែលមានខ្យល់ចេញចូលបានល្អ។ កុំដកដង្ហើមដោយចំហាយទឹក ឬបាញ់ថ្នាំ។
4. ការប៉ះក្នុងក្រូច៖ បណ្តាលឱ្យរលាកក្នុងក្រូចធ្ងន់ធ្ងរ និងធ្វើឱ្យក្នុងក្រូចមិនច្បាស់។ វ៉ែនតាសុវត្ថិភាព / វ៉ែនតាដែលមានខែលចំហៀងត្រូវបានណែនាំ។ ក្នុងករណីប៉ះនឹងក្នុងក្រូច សូមលាងទឹកភ្លាមៗ ហើយស្វែងរកការណែនាំពីគ្រូពេទ្យ។
5. ការលេបបង្ហាត់៖ មានគ្រោះថ្នាក់ប្រសិនបើលេបចូល។ ទុកឱ្យឆ្ងាយពីកេសផ្ទះ អាហារ និងឆ្ងាយពីដៃកុមារ។ ប្រសិនបើលេបចូល សូមស្វែងរកការណែនាំពីគ្រូពេទ្យភ្លាមៗ ហើយបង្ហាញធុង ឬស្លាក។

## NIPPON 9000 ALUMINIUM PAINT

6. ក្នុងករណីមានឧបទ្វីហេតុកើតឡើង ទប់ស្កាត់ និងប្រមូលការកំពប់ដោយប្រើខ្សាច់ ឬដី ឬស្រួប។ កុំទុកចោលក្នុងប្រឡាយ ឬផ្លូវទឹក។
7. កាកសំណល់ និងធុងទទេត្រូវបានចាត់ចែង និងបោះចោលស្របតាមបទបញ្ញត្តិជាតិ និងមូលដ្ឋាន។ ធុងទទេ និងការវេចខ្ចប់គួរតែត្រូវបានយកសម្រាប់ការកែច្នៃ យកមកវិញ ឬបោះចោលតាមរយៈអ្នកម៉ៅការដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ ឬមានអាជ្ញាប័ណ្ណសមស្រប។

ចំណាំ៖ ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ឱ្យអនុវត្តចំពោះផលិតផល និងដំណើរការរបស់ក្រោមលក្ខខណ្ឌសាកល្បងជាក់លាក់។ ដោយសារកាលៈទេសៈប្រែប្រួលហួសពីការគ្រប់គ្រងរបស់យើង ដែលផលិតផលអាចត្រូវបានអនុវត្ត សម្រាប់ដំណើរការជាក់លាក់ សូមទាក់ទងផ្នែកលក់ និងទីផ្សារ Nippon Paint ។ យើងរក្សាសិទ្ធិក្នុងការកែប្រែតារាងទិន្នន័យផលិតផលរបស់យើងដោយមិនមានការជូនដំណឹងបន្ថែម។