
TECHNICAL SPECIFICATION

NIPPON SOLAREFLECT

- ការពិពណ៌នា** : Nippon Solareflect គឺជាប្រព័ន្ធច្បាច់ប្រើប្រាស់ elastomeric ដែលឆ្លុះបញ្ចាំងពីចំនួនដ៏ច្រើននៃថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យពីព្រះអាទិត្យ។ វាអាចឆ្លុះបញ្ចាំងពីថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យកាន់តែច្រើន និងកាត់បន្ថយសីតុណ្ហភាពផ្ទៃដល់ទៅ 5°C ។ ទ្រព្យសម្បត្តិពិសេសនេះអាចកាត់បន្ថយការឡើងកំដៅ និងកាត់បន្ថយថាមពលដែលត្រូវការសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់។ បច្ចេកវិទ្យា Nippon Solareflect អាចឱ្យយើងផ្តល់ជូននូវពណ៌ទាន់សម័យជាច្រើនសម្រាប់ការរចនា និងការតុបតែងឥឡូវនេះផ្ទះមិនចាំបាច់មានពណ៌សទេដើម្បីឱ្យត្រជាក់។
- ប្រភេទ** : ប្រព័ន្ធស្រោប acrylic ដែលមានមូលដ្ឋានលើអេឡាស្តូមែរដែលឆ្លុះបញ្ចាំងដោយសារធាតុពណ៌ឆ្លុះបញ្ចាំងពីពន្លឺព្រះអាទិត្យ សម្រាប់ការប្រើប្រាស់ផ្នែកខាងក្រៅ។
- ពណ៌** : ជួរដ៏ធំទូលាយនៃម៉ូត pastel ពណ៌មធ្យម និងងងឹត ទៅតាមកាតពណ៌។
- កាបឆ្លុះ** : Low Sheen
- ការប្រើប្រាស់** :
 - ប្រព័ន្ធច្បាច់ក្នុងដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់សម្រាប់ប្រើប្រាស់លើផ្ទៃជញ្ជាំងខាងក្រៅ ដូចជាស៊ីម៉ង់ត៍ ជញ្ជាំងម្ខាងសិលា និងការងារឥដ្ឋ។
 - ឃ្លាំង រោងចក្រ និងបន្ទប់ត្រជាក់។
- លក្ខណៈពិសេស** :
 - ការឆ្លុះបញ្ចាំងពីថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យខ្ពស់
 - ការឡើងកំដៅតិចនាំឱ្យការប្រើប្រាស់ថាមពលតិចសម្រាប់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ - ការសន្សំថាមពល។
 - ធន់នឹងអាកាសធាតុល្អឥតខ្ចោះ។
 - ពណ៌ជាប់បានយូរ។
 - ភាពធន់នឹងការយកធូលីដីបានយ៉ាងល្អ។
 - បត់បែន និងអាចបត់បែនបាន - បិទបាំងស្នាមប្រេះសក់។
 - សមត្ថភាពលាងដ៏ល្អឥតខ្ចោះ។
 - ភាពធន់នឹងអាល់កាឡាំងនិង efflorescence ដ៏អស្ចារ្យ។
 - មិនមានជាតិពុល មិនមានជាតិសំណា បារត និងលោហធាតុធ្ងន់។
 - លក្ខណៈសម្បត្តិប្រឆាំងនឹងផ្សិត និងប្រឆាំងនឹងសារាយ។

* ការកាត់បន្ថយសីតុណ្ហភាពប្រែប្រួលពីពណ៌មួយទៅពណ៌។
ការគណនា VOC គឺសម្រាប់ច្បាប់ដែលមិនមានពណ៌

NIPPON SOLAREFLECT

ដំណើរការទិន្នន័យ

វិធីសាស្ត្រ	:	ជក់, រ៉ូឡូ និង ម៉ាស៊ីនបាញ់គ្មានខ្យល់
ការគ្របដណ្តប់ទ្រឹស្តី	:	10–12 m ² /លីត្រ (ផ្នែកលើ 40 microns DFT)
កម្រាស់ដែលត្រូវការ	:	40 ទៅ 50 microns (ស្រទាប់ស្អាត កម្រាស់ក្នុងមួយកូត)
ការរំលាយ	:	គ្មានសារធាតុរំលាយសម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពល្អបំផុត
ការរៀបចំផ្ទៃ	:	ផ្ទៃថ្មី ឬមិនទាន់លាបពណ៌

- ជួសជុលរាល់ភាពមិនល្អឥតខ្ចោះ និងបំពេញស្នាមប្រេះ រន្ធ និងក្បាលក្រចកដោយប្រើឧបករណ៍បំពេញខាងក្រៅ។
- ផ្ទៃត្រូវតែស្អាត ស្អាត និងមានស្ថេរភាព និងគ្មានធូលី កខ្វក់ ប្រេង ខ្លាញ់ និងសារធាតុកខ្វក់ផ្សេងទៀតមុនពេលគ្រាប់។
- ព្យាបាលតំបន់លូតលាស់ផ្សិតណាមួយជាមួយនឹងដំណោះស្រាយប្រឆាំងនឹងផ្សិត Nippon ។

ផ្ទៃលាបពីមុន

- ត្រូវប្រាកដថាផ្ទៃលាបពីមុនមានស្ថេរភាព។
- យកស្រទាប់ថ្នាំលាបដែលល្អ រេក និងរលាត់ចេញ ដោយប្រើឧបករណ៍លាងសំពាធខ្ពស់ ឬអេត្រាយ។
- ផ្ទៃលាបពីមុនត្រូវតែស្អាត ស្អាត និងមានស្ថេរភាព ហើយគ្មានធូលី កខ្វក់ ប្រេង ខ្លាញ់ និងសារធាតុកខ្វក់ផ្សេងទៀតមុនពេលលាប។
- បំពេញស្នាមប្រេះ រន្ធ និងក្បាលក្រចកដោយប្រើឧបករណ៍បំពេញខាងក្រៅ។
- ព្យាបាលតំបន់លូតលាស់ផ្សិតណាមួយជាមួយនឹងដំណោះស្រាយប្រឆាំងនឹងផ្សិត Nippon ។

ប្រព័ន្ធថ្នាំលាបដែលបានណែនាំ

- **ផ្ទៃថ្មី ឬមិនទាន់លាបពណ៌:**
- 1 កូត Nippon Solareflect Sealer-Primer White (40-50 microns DFT)
- 2 កូត Nippon Solareflect (40-50 microns DFT ក្នុងមួយកូត)

ផ្ទៃលាបពីមុន:

- 1 ថ្នាំកូតនៃ Nippon Vinilex 5170 Wall Sealer (20-30 microns DFT)
- 2 ថ្នាំកូតនៃ Nippon Solareflect (40-50 microns DFT ក្នុងមួយកូត)

កម្រាស់ស្រទាប់ស្អាតសរុបដែលបានណែនាំគឺ 120 - 150 មីក្រុង

ពេលវេលាស្ងួត

- ប៉ះដើម្បីឱ្យស្ងួត - 1 ម៉ោងនៅសីតុណ្ហភាព 30°C

Overcoating Time

- 2 ម៉ោងអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌធម្មតា។

ការសម្អាត

- លាងសម្អាតឧបករណ៍ទាំងអស់ភ្លាមៗជាមួយនឹងទឹកស្អាតបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់រួច។

NIPPON SOLAREFLECT

PERFORMANCE DATA

Check Items	លក្ខណៈបច្ចេកទេស	វិធីសាស្ត្រ
ភាពធន់នឹងអាល់កាឡាំង	ជាប់	SS 5: Part G2
ការបង្កើនល្បឿនអាកាសធាតុ	មិនមានស្នាមប្រេះ ប្រេះឬបែកញើស	SS 5: Part G4
ភាពធន់នឹងអាល់ហ្គាល់	ជាប់	SS 345: Appendix B
ការធ្វើតេស្តភាពស្អិត (X-cut)	ជាប់	ASTM D3359
កម្លាំង tensile	អប្បបរមា 1.5 N/mm ²	ASTM D412 (SS 500: 2002)
ការពន្លតនៅ Break	អប្បបរមា 150%	ASTM D412 (SS 500: 2002)
ការស្រូបចូលទឹក	អតិបរមា 170 ml ទឹក/m ² /24 ម៉ោង	SS 500: 2002 Annex A
ការបញ្ជូនចំហាយទឹក	អប្បបរមា 80 g/m ² /24 ម៉ោង	ASTM D1653 (SS 500: 2002)
ភាពធន់នឹងការប្រមូលធូលី (អាកាសធាតុធម្មជាតិ 3 ខែ)	មុនពេលលាងសម្អាត៖ អប្បបរមា 92% បន្ទាប់ពីលាងសម្អាត៖ អប្បបរមា 95% ការជ្រាបទឹក៖ តិចជាង 10%	ASTM D1014 (SS 500: 2002) ASTM D3719 (SS 500: 2002) ASTM D610 (SS 500: 2002)

ព័ត៌មានទូទៅ

មាតិកាវីង	: 60 ± 2% by ទម្ងន់ (ផ្អែកលើពណ៌ស)
	: 46 ± 2% by បរិមាណ (ផ្អែកលើពណ៌ស)
ទំនាញជាក់លាក់	: 1.36 ± 2% kg/លីត្រ (ផ្អែកលើពណ៌ស)
ការវេចខ្ចប់	: 5, 20 លីត្រ
ការផ្ទុក	: ទុកក្នុងធុងបិទជិតជិត 30°C។
Shelf Life	: រហូតដល់ 18 ខែនៅក្នុងធុងបិទជិត។
ការប្រុងប្រយ័ត្ន	: <ul style="list-style-type: none"> ជៀសវាងការលាបពណ៌នៅពេលសីតុណ្ហភាពក្រោម 10°C ឬ 35°C ឬនៅពេលដែលសំណើមលើសពី 85%។ ធានាបាននូវការការពារគ្រប់គ្រាន់ និងជៀសវាងការប៉ះពាល់ដោយផ្ទាល់លើស្បែកដែលងាយប្រតិកម្ម ភ្នែកជាដើម។

ព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ឱ្យគឺមានបំណងផ្តល់ការពិពណ៌នាអំពីដំណើរការផលិតផលក្រោមលក្ខខណ្ឌសាកល្បងជាក់លាក់។ យ៉ាងណាក៏ដោយ យើងមិនអាចទទួលខុសត្រូវណាមួយសម្រាប់ការប្រើប្រាស់វាបានទេចាប់តាំងពីកាលៈទេសៈ ដែលផលិតផលត្រូវបានអនុវត្ត ក្នុងការអនុវត្ត គឺមានការប្រែប្រួលជាច្រើន។ យើងរក្សាសិទ្ធិក្នុងការផ្លាស់ប្តូរទិន្នន័យ ដែលបានផ្តល់ឱ្យដោយឆ្លង ការជូនដំណឹងជាមុន។