

**TIMBER FINISH**
*Updated Feb'20*

Timber Finish គឺជាថ្នាំលាបពណ៌ក្លីចែងចាំងដោយផ្អែកលើ Modified Flexible Long Oil Alkyd ដែលផ្តល់ពណ៌ដល់ផ្ទៃឈើដោយរំលេចច្បាស់លើធម្មជាតិ។ វាមានភាពជាប់លាប់បំផុតបំបែនធន់នឹងទឹកនិងមានសារធាតុរក្សាទុកសម្រាប់ការពារផ្ទៃឈើទាំងអស់ប្រឆាំងនឹងការរលួយឈើ និងការលូតលាស់ផ្សិត។

\*ចំណាំ៖ សម្រាប់ Timber Finish Clear Base, T/Red Base និង T/Yellow Base បន្ទាប់ពី tint colourant ត្រូវប្រើក្នុងរយៈពេល 3 ខែ។

**លក្ខណៈពិសេសផលិតផល៖**

- ❖ តម្លាភាពខ្ពស់។
- ❖ ភាពធន់នឹងផ្សិត
- ❖ ភាពធន់នឹងការស្លៀយ
- ❖ ធន់នឹងអាកាសធាតុ
- ❖ អាចបត់បែនបាន។
- ❖ ការពារការជ្រាបចូលទឹក។

ប្រភេទថ្នាំលាប	ប្រភេទផលិតផល	Finishing	ស្រទាប់ដែលត្រូវលាប	ទំហំកញ្ចប់
Solvent based	Interior & Exterior	Gloss	ឈើ	1 លីត្រ, 5 លីត្រ

**សមាសភាព**

សារធាតុពណ៌	: Transparent Iron Oxide
ទ្រនាប់	: Modified Flexible Long Oil Alkyd
Thinner	: White Spirit

**ទិន្នន័យបច្ចេកទេស**

ពេលវេលាស្ងួត	: ស្ងួតដើម្បីប៉ះ 2 - 3 ម៉ោង : ស្ងួតខ្លាំង 4 - 5 ម៉ោង ពេលវេលាសម្ងួតខាងលើគឺផ្អែកលើសីតុណ្ហភាព 28 - 32 ° C សំណើម 70 - 80% និង 5% ពន្លឺជាមួយ <i>Nippon General Purpose Thinner</i> ។
Recoating Time	: 8 ម៉ោង ពេលវេលាលាបឡើងវិញខាងលើគឺផ្អែកលើសីតុណ្ហភាព 28 - 32 ° C សំណើម 70 - 80% និង 5% ពន្លឺជាមួយ <i>Nippon General Purpose Thinner</i> ។

**\*Important Note:**

ពេលវេលាសម្ងួត និងពេលវេលាសម្ងួតខាងលើគឺផ្អែកលើសីតុណ្ហភាពខ្លាំងទៅលើបរិយាកាសខ្យល់ចេញចូល កម្រិតថ្នាំលាប សីតុណ្ហភាពបរិស្ថាន សំណើមបរិស្ថាន ចំនួននៃថ្នាំកូតដែលបានអនុវត្ត ស្តើងជាងដែលប្រើដើម្បីធ្វើឱ្យផលិតផលចុះខ្សោយ និងសម្ភារៈលាបឡើងវិញ។ ដូច្នេះពេលវេលាសម្ងួត និងពេលវេលាសម្ងួតខាងលើគឺសម្រាប់តែការណែនាំប៉ុណ្ណោះ។

កម្រាស់ស្រទាប់ស្ងួត	: 25 - 30 $\mu$ m ក្នុងមួយលាប (ផ្អែកលើលក្ខខណ្ឌស្រទាប់ខាងក្រោម) កម្រាស់នៃស្រទាប់ថ្នាំលាបនឹងប៉ះពាល់ដល់ភាពរលោងនៃថ្នាំកូត។ ស្រទាប់ថ្នាំលាបកាន់តែក្រាស់ ថ្នាំកូតរលោង។
ចំនួននៃការលាប	: 2-3 លាប។
ការគ្របដណ្តប់តាមទ្រឹស្តី	: 10 - 12 m <sup>2</sup> លាបក្នុងមួយលីត្រ (ការគ្របដណ្តប់ជាក់ស្តែង គឺអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌនៃស្រទាប់ខាងក្រោម វិធីសាស្ត្រនៃការធ្វើលក្ខខណ្ឌនៃការធ្វើ និងរូបរាងបញ្ចប់)។
កម្រិតភាពរឹង	: ~ 44%
រយៈពេលទុក	: រហូតដល់ 36 ខែនៅក្នុងធុងបិទជិត។

**វិធីសាស្ត្រនៃការធ្វើ**

ជក់ / រៀង	: ថ្នាំលាបរួចរាល់សម្រាប់ប្រើប្រាស់ បន្ទាប់ពីកូរយ៉ាងហ្មត់ចត់។ ធ្វើឱ្យថ្នាំលាបខ្សោយជាមួយនឹង 5% - 10% នៃ Nippon General Purpose Thinner បើចាំបាច់។
ម៉ាស៊ីនបាញ់ខ្យល់ធម្មតា	: ធ្វើឱ្យថ្នាំលាបខ្សោយជាមួយនឹង 5% - 10% នៃ Nippon General Purpose Thinner បើចាំបាច់។

**Recommended Coating System**

Sealer / Primer	៖ មិនអាចអនុវត្តបាន។
Top Coat	៖ Timber Finish : 2 - 3 Coats (ពណ៌បញ្ចប់អាចប្រែប្រួលអាស្រ័យលើប្រភេទ និងពណ៌នៃឈើដែលត្រូវបានអនុវត្ត។ ស្រទាប់ថ្នាំលាបក្រាស់ក៏នឹងផ្តល់ពណ៌ងងឹតផងដែរ។)

**ការរៀបចំផ្ទៃ**

យកស្រទាប់ថ្នាំលាបមិនស្ថិតស្ថេរ ធូលី ប្រេង ក្រមួន និងវត្ថុផ្សេងៗទៀតចេញ។ ការខាតផ្ទៃនិង ធ្វើឱ្យផ្ទៃរលោងត្រូវលាបដោយប្រើក្រដាសខ្សាច់កំរិតលេខ #80 ឬ #100។ ការខាតផ្ទៃមានសារៈសំខាន់ណាស់ នេះគឺដើម្បីបង្កើនភាពស្ថិតរបស់ថ្នាំលាបលើផ្ទៃលាប។ បើចាំបាច់បំពេញស្នាមក្រយៅឈើដោយសារធាតុបំពេញសមស្រប ហើយបន្ទាប់មកខាតអោយរលោងដោយក្រដាសខ្សាច់។ ត្រូវប្រាកដថាផ្ទៃស្អាត ស្ងួត និងគ្មានសារធាតុ wax មុនពេលលាបស្រទាប់ទីមួយ។ ទុកឱ្យថ្នាំលាបស្ងួត មុនពេលលាបថ្នាំបន្ទាប់បន្សំ។ គួរតែសង្កេតមើលជាតិសរសៃ សូមខាតស្រាលៗ មុនពេលលាបថ្នាំបន្តបន្ទាប់ទៀត ដើម្បីឱ្យការបញ្ចប់កាន់តែប្រសើរ។

**ការសម្អាត**

លាងសម្អាតឧបករណ៍ដោយប្រើ Thinner ភ្លាមៗបន្ទាប់ពីប្រើប្រាស់។

**ការប្រុងប្រយ័ត្នសុវត្ថិភាព**

- បិទធុងឱ្យជិត ហើយដាក់ឱ្យឆ្ងាយពីកុមារ ឬ ពីអាហារ និងភេសជ្ជៈ។
- ធានាបាននូវខ្យល់ចេញចូលបានល្អ កំឡុងពេលលាប និងរហូតដល់ស្ងួត។
- ពេលលាបថ្នាំ គួរតែពាក់វ៉ែនតាការពារភ្នែក។
- ក្នុងករណីប៉ះភ្នែក សូមលាងជម្រះជាមួយទឹកឱ្យបានច្រើនជាបន្ទាន់ ហើយស្វែងរកការណែនាំពីគ្រូពេទ្យ។
- លុបស្នាមថ្នាំចេញពីស្បែកដោយប្រើសាប៊ូ ឬទឹក។
- ថ្នាំលាបត្រូវតែរក្សាទុកក្នុងកន្លែងត្រជាក់ជានិច្ច។
- នៅពេលដឹកជញ្ជូនថ្នាំលាប ត្រូវយកចិត្តទុកដាក់។ រក្សាទុកក្នុងធុងទីតាំងដែលមានសុវត្ថិភាពជានិច្ច។
- បោះចោលកាកសំណល់ថ្នាំលាបដោយអនុលោមតាមបទបញ្ញត្តិគុណភាពបរិស្ថានសមស្រប។

**Note**

$$\left[ \frac{\text{Volume Solid \%} \times 10}{\text{Dry Film Thickness}} \right] = \text{m}^2/\text{lit}/\text{coat}$$

\* ការគ្របដណ្តប់ទ្រឹស្តីគឺផ្អែកលើរូបមន្តគណិតវិទ្យា ហើយមិនគិតពីកត្តាការបាត់បង់ទេ។ អថេរដូចជា porosity នៃស្រទាប់ខាងក្រោម, វិធីសាស្ត្រនៃការធ្វើ, សមាមាត្រ dilution, កម្រាស់ស្រទាប់ស្ងួត, ភាពស្រអាប់និងមានច្រើនទៀតអាស្រ័យនៅលើនឹងប៉ះពាល់ដល់កត្តាបាត់បង់និងអាចប្រែប្រួលពី 30% - 50% ឬច្រើនជាងនេះ។

ព័ត៌មានខាងលើត្រូវបានផ្តល់ឱ្យល្អបំផុតនៃចំណេះដឹងរបស់យើងដោយផ្អែកលើការធ្វើតេស្តស្ទើរតែសាធារណៈនិងបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែង។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ដោយសារយើងមិនអាចគិតទុកជាមុនឬគ្រប់គ្រងលក្ខខណ្ឌជាច្រើនដែលផលិតផលរបស់យើងអាចប្រើប្រាស់បាននោះយើងអាចធានាបានត្រឹមតែគុណភាពនៃផលិតផលខ្លួនឯងប៉ុណ្ណោះ។

**យើងរក្សាសិទ្ធិក្នុងការផ្លាស់ប្តូរដែលបានផ្តល់ឱ្យដោយគ្មានការជូនដំណឹងជាមុន។**