

## FICHA TÉCNICA

### NIVACRIL MT Tinta plástica acrílica pura mate - Exterior

Ref.1012

#### TIPO

Tinta mate baseada em copolímeros acrílicos puros e pigmentação especial.

#### CARACTERÍSTICAS

A Nivacril MT 1012 possui forte aderência aos substratos, elevado rendimento, resistência à intempérie e boa retenção das cores. A sua resistência a micro-organismos deve-se à incorporação de um agente de protecção, isento de metais, que proporciona elevada acção contra o desenvolvimento de fungos, algas e bactérias.

#### UTILIZAÇÃO

É recomendada para acabamentos que requerem longevidade em exteriores, com aspecto mate. Para melhor aplicação e durabilidade, as superfícies devem estar isentas de gorduras, poeiras, humidades e fungos.

#### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO (TINTA LÍQUIDA)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| TEOR EM SÓLIDOS (ISSO 3251) | 53,2 ± 2%   |
| VISCOSIDADE (ASTM D562)     | 105 ± 5 KU  |
| COV                         | Valor limite da UE para este produto (cat A/c): 40 g/L. Este produto contém no máximo 11 g/L de COV |
| DENSIDADE EN (ISO 2811-1)   | 1,31 ± 0,03   |
| COR                         | Branco / Cores afinadas no sistema de tintagem automático   |
| DIMENSÃO DO GRÃO (ISO 787)  | Classe S <sub>1</sub> - Fino  |
| ACABAMENTO                  | Liso / Mate   |
| ESTABILIDADE EM ARMAZÉM     | 2 anos, em embalagem de origem em interior, entre 5 e 38 °C.  |
| SECAGEM (23°, 65% HR)       | 2 Horas   |
| INFLAMABILIDADE             | Nula  |
| RENDIMENTO por demão        | 8 a 10 m <sup>2</sup> /L  |

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO (PELÍCULA SECA)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ACABAMENTO  | Liso / Mate                       |
| SECAGEM (23°, 65% HR)                             | 2 Horas                           |
| REPINTURA   | 3 A 4 horas                       |
| BRILHO (ub)                                       | Classe G3 Mate (<10 a 85°)        |
| EFS (ISO 787)                                     | Classe E2 (50 a 100 µm)           |
| PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA (EN ISO 7783)     | Classe V2 (média)                 |
| R.E.H. (NP ISO 11998)                             | CLASSE 1 (< 5 µm)                 |
| R.E.H. (DIN 53778)                                | > 5000 Ciclos                     |
| PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA (S <sub>a</sub> ) | Classe V2 (média) (0,30 ± 0,05 m) |
| RESISTÊNCIA AOS FUNGOS (ASTM D 5590)              | Classe 1                          |
| RESISTÊNCIA ÀS ALGAS (ASTM D 5589)                | Classe 1                          |

## PROCESSOS DE APLICAÇÃO

Aplica-se à trincha e/ou rolo ou pistola airless (pressão entre 0,90 e 1,03 bar / Ø bico = 0,35 e 0,45 mm), em 2 ou 3 demãos.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de poeiras, humidades e fungos. Não aplicar o produto com tempo húmido, chuvoso, vento forte e temperaturas altas. Não aplicar com temperatura < 5 °C e HR > 75%

## ESQUEMA DE PINTURA

### PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES:

#### Sobre reboco novo:

Escovar as paredes e aplicar uma demão de primário NIVALITE (Ref<sup>o</sup> 1038), diluído com 5% de diluente (Ref<sup>o</sup> 1036). Deixar secar 24h.

Aplicar a 1ª demão NIVACRIL MT 1012, diluída com 10-15% de água e deixar secar, no mínimo, 4h.

As 2ª e a 3ª demãos devem ser diluídas com 5% água e aplicadas, com igual intervalo de tempo, em condições atmosféricas favoráveis.

#### Sobre superfícies velhas e/ou caiadas:

Escovar bem a tinta velha e raspar a superfície mal aderente.

Lavar as paredes com jacto forte de água. Descontaminar com o Aquaniva Limpa Paredes Aquoso (Ref<sup>o</sup> 1063) e deixar actuar 24h. Aplicar o primário de aderência NIVALITE (Ref<sup>o</sup> 1038) diluído com 5% diluente (Ref<sup>o</sup> 1036) e deixar secar 24h.

Proceder à aplicação da 1ª demão de NIVACRIL MT 1012, com a tinta diluída com 10-15% água. A 2ª e 3ª demãos devem ter intervalos de tempo de 4h, em condições atmosféricas favoráveis.

Não aplicar os materiais em dias chuvosos, muito quentes ou com temperaturas muito baixas.

## LAVAGEM DO EQUIPAMENTO

Água.

## TIPO DE EMBALAGEM

1L, 5L e 15L.

## HIGIENE E SEGURANÇA

Em caso de projecção para os olhos, deve lavar-se muito bem com água em abundância. No caso de necessidade deve consultar um médico.

Para mais informações, sobre saúde e ambiente, consultar ficha de dados de segurança do produto.

## NOTAS IMPORTANTES

É da responsabilidade do utilizador tomar providências para cumprimento das leis actuais e regulamentações locais, no que se refere à protecção do ambiente, assim como é da sua responsabilidade o processo de aplicação e uso diferente do indicado nesta ficha técnica.

Recomenda-se um ensaio prévio da aplicação do produto.

O rendimento é variável conforme o estado do substrato e índice de absorção dos mesmos.

Os intervalos entre demãos podem variar, conforme a temperatura ambiente e/ou estado das condições atmosféricas. Os dados fornecidos podem não ser exactos, servindo meramente como ordem orientativa.

Em caso de dúvida, consulte o nosso serviço de apoio técnico.

Actualizada em 30-04-2024