

## ICE



### VERNIZ AQUOSO BICOMPONENTE POLIURETÂNICO DE ALTA RESISTÊNCIA

#### Opaco - semiopaco - semibrilhante - brilhante

Verniz aquoso bicomponente poliuretânico de fácil aplicação dotado de ótimas características de resistência à abrasão, dureza, resistência química. Produto que utiliza nanotecnologias.


#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Bicomponente poliuretânico aquoso
- Não contém solventes
- Revestimento elevado
- Dureza elevada
- Ótima resistência ao impacto
- Não miscível

#### ÁREA DE APLICAÇÃO:

- Pavimentações em madeira
- Suportes em aglomerado de madeira de um modo geral (móveis, escadas, etc.)

#### PROPRIEDADES ESPECIAIS:

|   |   |
|---|---|
|  | Classe de emissão segundo a normativa francesa. |
|---|---|

#### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS (em C.N.):

|  |   |
|--|---|
| Aparência:   | Líquido leitoso   |
| Valor de brilho 60°  | Opaco: 10 - 15<br>Semiopaco: 25 - 30<br>Semibrilhante: 50 - 60<br>Brilhante: > 80                                     |
| Relação de catalise:   | 10 : 1  |
| Rendimento (g/m²):   | 80 - 100<br>(o rendimento do produto pode variar dependendo da porosidade ou nivelamento da superfície a ser tratada) |
| Livres de pó (minutos):  | 60 - 70   |
| Alisamento com lixa (horas):   | 8 - 12  |
| Endurecimento final (dias):  | 5 - 7   |
| Temperatura de uso (°C):   | + 15 - +25  |
| Aplicação/Ferramentas:   | Rolo, pincel  |
| Limpeza de ferramentas:  | Água, com produto ainda fresco  |
| Remoção do produto:  | Água, com produto ainda fresco  |
| Armazenamento (meses):<br>temperatura compreendida entre +5 °C e + 25 °C | 12  |
| Informações sobre a eliminação:  | Eliminar em conformidade às vigentes disposições locais e nacionais   |
| Embalagens:  | Total de unidades latas de 11 l (2 embalagens do componente A de 5 l + 2 do componente B de 0,5 l)                    |
| Notas:   | Agitar bem antes de usar  |
| Limitações de uso:   | Não aplicar em ambientes húmidos, proteger da geada, evitar correntes de ar, ambientar o produto antes da aplicação   |

**PREPARAÇÃO DO SUPORTE** O pavimento em madeira deverá estar bem polido, revestido com enchimento e lixado, sem áreas lubrificadas, tais como óleos, ceras, silicones. O suporte deverá estar seco, com humidade de 8 - 12%. Temperatura ambiente de 15 a 25°C, humidade relativa não superior a 75%. Depois do alisamento com lixa de grão 120/150, limpar toda a superfície com um aspirador e, em seguida, com um pano antiestático.

**APLICAÇÃO** Deixar ambientar e misturar cuidadosamente o produto antes de usar. No caso de produto bicomponentes, adicionar lentamente o endurecedor (componente B) ao componente A, agitando sempre e homogeneizar. Esperar cerca de 10 - 15 minutos após ter misturado os dois componentes antes da aplicação. Filtrar o produto antes de usar e aplicar uniformemente com um rolo ou com trincha.

Recomenda-se sempre a consulta da ficha técnica do produto verificando os ciclos de envernizamento compatíveis.



## PRODUTOS PARA O ENVERNIZAMENTO E AUXILIARES

### ICE



#### **CICLO MÉDIO - TRÁFEGO ELEVADO: PU - 1 BASIC + 2 DEMÃOS VERNIZ BICOMPONENTE ICE (efeito opaco, semiopaco, semibrilhante e brilhante)**

**APLICAÇÃO** Deixar ambientar e misturar cuidadosamente o produto antes de usar. Aplicar uma primeira demão de primário PU - 1 BASIC uniformemente com um rolo ou uma trincha. Após cerca de 8 - 12 horas em condições normais após alisamento com lixa de grão 180 - 220 e limpeza da superfície, pode proceder-se à aplicação de uma demão de verniz ICE. Se necessário, após 8 - 12 horas, e após alisamento com lixa de grão 220 e limpeza da superfície, pode proceder-se à aplicação de uma segunda demão de acabamento de verniz ICE. Utilizar sempre luvas de proteção. Consultar sempre a ficha técnica e de segurança do produto.

#### **CICLO DE TRÁFEGO ELEVADO: PRIMÁRIO WB 2C + 2 DEMÃOS DE VERNIZ BICOMPONENTE ICE (opaco, semiopaco, semibrilhante e brilhante)**

**APLICAÇÃO** Deixar ambientar e misturar cuidadosamente o produto antes de usar. Aplicar uma primeira demão de primário WB 2C uniformemente com um rolo ou uma trincha. Após cerca de 8 - 12 horas em condições normais após alisamento com lixa de grão 180 - 220 e limpeza da superfície, pode proceder-se à aplicação de uma demão de verniz ICE. Se necessário, após 8 - 12 horas, e após alisamento com lixa de grão 220 e limpeza da superfície, pode proceder-se à aplicação de uma segunda demão de acabamento de verniz ICE. Utilizar sempre luvas de proteção. Consultar sempre a ficha técnica e de segurança do produto.