

Ficha Técnica

Esmalte Poliuretano

Código Geral: SE19

Embalagens: 1, 5 e 20 L

Esmalte poliuretano de 2 componentes.

FÁBRICA DE COLAS E TINTAS,LDA

R. da Cavada, 550 - S. Cosme – Apartado 25 4424-909 GONDOMAR Portugal

Tel: 22 4649665 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : facotil@mail.telepac.pt

Esmalte Poliuretano

TIPO

Esmalte poliuretano de 2 componentes, baseado em Resinas Alquídicas hidroxiladas (Esmalte) e Solução de Resinas de Isocianato (Endurecedor).

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

Elevado brilho, secagem rápida, boa resistência química e propriedades mecânicas, bom poder de enchimento e elevado rendimento.

UTILIZAÇÃO

Produto especialmente concebido para o acabamento de elevada qualidade em toda a Indústria, particularmente de Mobiliário de madeira e similar.

PREPARAÇÃO

Misturar o Endurecedor p/ Esmalte Poliuretano na proporção de **2:1** (volume).

Ajustar à viscosidade de aplicação de $20 \pm 2''$ Cf 4, 20 °C com cerca de **10 %** Diluyente Poliur 89153.



2:1



$20 \pm 2''$



Homogeneizar

PROCESSO DE APLICAÇÃO

Aplicar 1 demão simples e uma demão cruzada, com intervalo de 4-6 minutos, utilizando uma pistola adequada.



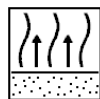
Pistola conv.: 3 -5 Kg/cm²
bico 1.4 -1.7mm



35-40''



35-40''



10-15'



24 horas

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO (expressas no Branco)

| | |
|------------------------------|---|
| Aspecto: | Brilhante. |
| Cores: | Branco e Cores afinadas. |
| Massa específica : | 1.33 ± 0.02 Kg/l a 20°C |
| Viscosidade: | $100 \pm 20''$ Cf 4, 20 °C |
| Teor em Sólidos | <u>Entrega:</u> $68.6 \pm 2.0\%$ (peso) e $46.1 \pm 2.0 \%$ (volume) <u>Mistura na Aplicação:</u> $62.2 \pm 2.0\%$ (peso) e $44.0 \pm 2.0 \%$ (volume) |
| Tempo Vida (pot-life) | 3-4 horas (HR 55 - 75% e $20 \pm 5^\circ\text{C}$) |
| Rendimento: | 10-12 m ² /litro (espessuras de 40 ± 5 microns) |
| Secagem: | <u>Ar:</u> Fora poeiras: 8-10'; Seco Toque: 1-2 horas; Duro: 72 horas <u>Estufa:</u> Flash-off: 5-10 min e 30-40 min. a 50-60° C |
| COV: | 408 ± 20 g/l (<u>Entrega</u>) e 750 ± 20 g/l (<u>aplicação</u>) |
| Ponto Inflamação: | 26.6 ± 1 °C |
| Estabilidade: | 6 Meses, em embalagens de origem, cheias e bem fechadas. |

ROTULAGEM E CLASSIFICAÇÃO (67/548/EEC, 2001/59/CE e 1999/45/CE, 2001/60/CE)

Riscos de Incêndio

Símbolos/ Frases: n.a./ Inflamável.

Riscos para a Saúde:

Símbolos/ Frases : **Xn/** Nocivo por inalação e contacto com a pele e por ingestão. Não fumar. Utilizar equipamento de protecção adequado. Em caso de projecção para os olhos lavar abundantemente com água e consultar o médico.

Contém Xilol.

TRANSPORTE

| | |
|------------------------|---|
| Precauções: | Transportar à pressão normal e temperaturas abaixo dos 60 °C. |
| N.º ONU | UN 1263 |
| ADR/RID: | Classe 3, III |
| IMDG/IATA/ICAO: | Classe 3, III |
| PSN: | Paint including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base |

n.a.= símbolo não aplicável

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.