

## Descrição

E.S.R.15 FOSCO é um esmalte de secagem rápida baseado numa resina alquídica modificada, curta em óleo. Como características principais salientam-se boas propriedades de secagem, cobertura e lacagem. Por outro lado apresenta igualmente boas características mecânicas e boa retenção de cor e brilho no exterior.

## Aplicações Recomendadas

E.S.R.15 FOSCO é utilizado na indústria metalomecânica como acabamento sobre substratos ferrosos tais como portões, gradeamentos, maquinarias, etc.

## Características<sup>1</sup>

|   | Unidade | Valor         |
|---|---------|---------------|
| <b>Densidade</b><br>(NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)                        | ---     | 1,17 ± 0,02   |
| <b>Viscosidade</b> (Viscosímetro Stormer)<br>(NP 234; ASTM D 562; 23°C) | Ku      | 85 ± 5        |
| <b>Teor de sólidos (volume)</b><br>(procedimento interno)               | %       | 54 ± 1        |
| <b>Cor</b>  | ---     | Catalogadas   |
| <b>Acabamento</b>   | ---     | Mate          |
| <b>Ponto de inflamação</b><br>(DIN 53213; 20°C)                         | °C      | Superior a 15 |

## Preparação da Superfície

- Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados e secos.
- Em metais ferrosos novos sem oxidação, lixar a superfície com lixa fina e de seguida remover o pó com um pano humedecido em DILUENTE CELULOSO LIMPEZA ref. 505.
- No caso de repintura e se a superfície se encontrar em mau estado, remover toda a ferrugem e tinta antiga através de meios manuais ou mecânicos, caso contrário deve-se proceder à lixagem da superfície para promover a aderência.
- Recomenda-se a aplicação direta de E.S.R.15 FOSCO sobre superfícies previamente preparadas com um primário anticorrosivo.
- Para mais informações consultar brochura sobre DICAS PARA UMA BOA PINTURA.

<sup>1</sup> As características apresentadas referem-se à cor branca, podendo surgir algumas diferenças nas restantes cores.

## Aplicação

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Modo de aplicação:</b>          | Trincha ou pistola.   |
| <b>Diluyente:</b>                  | S.R. Ref: 512   |
| <b>Diluição (volume):</b>          | 1ª demão – 5 a 10%; seguintes – 0 a 5%.   |
| <b>Diluyente de limpeza:</b>       | S.R. Ref: 512   |
| <b>Esquema de pintura:</b>         | Recomenda-se a aplicação de 2 demãos  |
| <b>Tempo de secagem (h), 23°C:</b> | Superficial – 30 min..<br>Profundidade – 2 a 3.   |
| <b>Intervalo entre demãos (h):</b> | Mínimo – 4 a 6.<br>Máximo – Indefinido.   |
| <b>Rendimento:</b>                 | 10 a 12 m <sup>2</sup> /l/d, dependendo do substrato e tipo de aplicação.   |
| <b>Recomendações gerais:</b>       | Homogeneizar bem E.S.R.15 FOSCO antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre 5 e 35°C e humidade relativa inferior a 70%. |

## Segurança

Devem ser aplicadas as regras de segurança normais para trabalhos com tintas. E.S.R.15 FOSCO encontra-se classificado de acordo a atual diretiva das preparações perigosas, estando disponível a respetiva Ficha de Segurança para mais informações.

## Armazenamento

E.S.R.15 FOSCO deverá ser armazenado na embalagem de origem, bem fechada, sem diluição e armazenado em local seco e fresco.

## Embalagens

E.S.R.15 FOSCO é fornecido em embalagens de **1 e 5 Litros**.

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos depende não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **IDEALTOM**.

Rua Nª Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados  
Tel: 261 982 490 | 261 980 070 Fax: 261 982 492 | 261 980 079 E-mail: [geral@idealtom.com](mailto:geral@idealtom.com)  
[www.idealtom.com](http://www.idealtom.com)