

Revisão: 01/2016 FICHA TÉCNICA N.º 34

NOME DO PRODUTO: ESMALTE IND. SECA RÁPIDO CÓDIGO: ESR – ref.a cor

DESCRIÇÃO: Esmalte sintético brilhante de elevada qualidade, com secagem

muito rápida, boa lacagem e bom poder de cobertura. Apresenta

ainda resistência à água, gorduras e ao amarelecimento.

COMPOSIÇÃO: Baseado em resinas alquídicas secativas curtas em óleo e

pigmentado exclusivamente com dióxido titânio, na cor branca e pigmentos de alta resistência à luz e à intempérie nas restantes

cores.

USOS: Especialmente recomendado para a indústria metalomecânica.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Aspecto: Brilho, meio-brilho e mate.

Cores: Branco, preto e 16 cores de catálogo.

Massa volúmica: 1,15 - 1,20 (1)

Viscosidade: 90 - 95 KU a 25°C (1)

Teor em sólidos: $47 \pm 2\%$ (1)

COV's: Valor EU para este produto (2004/42/II A - (i): 500g/L (2010)).

Este produto contém no máximo 500g/L de COV. (2)

RENDIMENTO: 11 – 15m²/L. Com espessura a húmido cerca de 80μm, seco 35μm.

SECAGEM: Superficial: 30 minutos, dependendo das condições atmosféricas.

Em profundidade: 1 hora dependendo das condições de aplicação.

INTERVALO

ENTRE DEMÃOS: Entre 27 minutos a 15 horas, ou passados 3 dias.

DILUIÇÃO: Com diluente sintético DIL – 5005. Para pistola: 5 a 10%. Para

trincha: 0-5%.

APLICAÇÃO: À pistola, rolo ou trincha. A superfície deve estar bem limpa, sem

ferrugem ou óxidos, livre de pó e gordura. Aplicar 1 a 2 demãos de

esmalte.



Revisão: 01/2016 FICHA TÉCNICA N.º 34

LIMPEZA DO

EQUIPAMENTO: Com diluente sintético DIL – 5011.

FORMATOS: 1/4L; 0,75L e 4L (20L a pedido).

ARMAZENAGEM: Em condições de boa armazenagem, a temperatura e humidade não

excessivas o material poderá manter-se em armazém sem

problemas. Prazo de validade 3 anos.

HIGIENE, SEGURANÇA,

SAÚDE E AMBIENTE:

O produto deve ser utilizado ou armazenado com o cuidado de evitar temperaturas extremas. As embalagens devem ser mantidas em local seguro. Toda a legislação relativa a higiene, saúde, segurança e ambiente devem ser sempre tomadas em conta. O transporte deve ser adequado, de forma a prevenir incidentes durante o mesmo. Não deitar resto na via pública, esgotos e linhas pluviais. Aplicar apenas em locais bem ventilados, manter fora do alcance das crianças. Evitar de uma forma genérica o contacto com a pele e os olhos, para isso usar luvas, óculos de protecção e roupa adequada. Para mais informações consultar a **ficha de dados de**

segurança.

⁽¹⁾ Propriedades referentes ao branco.

⁽²) O valor de COV indicado refere-se ao produto pronto a aplicar, estando já incluída a tintagem, diluição, etc, com os produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com produtos não recomendados por nós.