

Revolux DFD 871 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente estabilidade e resistência ao intemperismo. Além disso, o revestimento é de fácil aplicação e secagem rápida. Produto totalmente isento de zarcão. O Revolux DFD 871 pode ser formulado com pigmentação orgânica, isenta de metais pesados, neste caso será acrescentada a sigla IMP no nome do produto. Os pigmentos serão isentos de cromatos e molibdatos de chumbo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de dupla função à base de resina alquídica modificada, pigmentada com anticorrosivos.

USO RECOMENDADO

Recomendado como revestimento de estruturas metálicas em geral, superestrutura (interna e externa), convés, costado, tampas de escotilhas e braçolas. Também utilizado em tubulações, estruturas industriais e acessórios (revestimento externo). Implementos agrícolas, carroceria de caminhão, máquinas e equipamentos em geral. Para ambientes de baixa agressividade química.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| COR | Vermelho | Demais cores consultar nosso departamento técnico. |
| TEXTURA | Brilhante | |
| SÓLIDOS POR VOLUME | 45% ± 2 | Conforme ISO 3233 |
| PESO ESPECÍFICO | 1,050 ± 0,05 g/ml | Conforme ASTM D 1475 |
| PONTO DE FULGOR | 32°C | |
| RENDIMENTO TEÓRICO | 12,85 m ² /l para 35 µm | |
| ESPESSURA ÚMIDA | 77 µm | |
| ESPESSURA SECA | 35 µm | |
| TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm | | 25°C |

| | Mínimo | Máximo |
|-------------------------|--|--------|
| Toque | | 15 h |
| Manuseio | | 4 h |
| Repintura | 6 h | |
| Temperatura | Deverá estar entre 0 e 40°C | |
| Umidade Relativa | Entre 30 e 85% | |
| Ponto de orvalho | Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho. | |
| Redutor | 499.0000 | |

| | |
|----------------|--|
| Trincha | Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e cantos vivos. |
| Rolo | Diluir até 10% em volume com redutor 499.0000. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada. |

DADOS DE APLICAÇÃO

| | |
|-----------------------------|---|
| Pistola convencional | Diluir até 10% em volume com redutor 499.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm ² (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi). |
| AirLess | Diluir até 10% em volume com redutor 499.0000. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi). |

| | | |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE | Direto sobre aço carbono | A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Padrão de tratamento de superfície recomendado: jateamento Sa 2½ (mínimo). |
| | Pintura já existente | A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho. |
| | Primer recomendado | NA |
| | Acabamento recomendado | NA |

PRAZO DE VALIDADE 12 meses a contar da data de fabricação.

NÚMERO ONU 1263
NÚMERO DE RISCO 30

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
2. Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro e viscosidade foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. Tintas à base de resina alquídica secam por oxidação do filme. Portanto, espessuras elevadas, temperaturas abaixo de 25°C e intervalos de repintura não obedecidos retardam a secagem e podem causar falhas no filme.

RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
2. **Armazenagem:** Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. **Inflamabilidade:** Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
4. **Inalação:** Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
5. **Manuseio:** Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.

EM CASO DE ACIDENTE

1. **Contato com a pele:** Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
2. **Contato com a roupa:** Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
3. **Vazamentos:** Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
4. **Incêndio:** Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO₂, espuma ou pó químico.
5. **Respingos nos olhos:** Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.

IMPORTANTE: Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.