

Rekomar PSD Marine Orange utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma boa resistência ao intemperismo e melhor resistência anticorrosiva quando comparada com os alquídicos convencionais, em ambientes de baixa agressividade química. Produto de fácil aplicação e secagem rápida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Fundo à base de resina alquídica modificada, monocomponente.

USO RECOMENDADO

Como revestimento de convés, costado, tampas de escotilhas, braçolas, tubulações, superestrutura (interna e externa), estruturas industriais, acessórios (externo) e estruturas metálicas em geral.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--------|
| COR | Laranja | | |
| TEXTURA | Fosco | | |
| SÓLIDOS POR VOLUME | 52% ± 2 | Conforme ISO 3233 | |
| PESO ESPECÍFICO | 1,400 ± 0,05 g/ml | Conforme ASTM D 1475 | |
| PONTO DE FULGOR | 38°C | | |
| RENDIMENTO TEÓRICO | 14,9 m ² /l para 35 µm | | |
| ESPESSURA ÚMIDA | 67 µm | | |
| ESPESSURA SECA | 35 µm | | |
| TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm | | 25°C | |
| | | Mínimo | Máximo |
| | Toque | | 1 h |
| | Manuseio | | 2 h |
| | Repintura | 6 h | 72 h |
| CONDIÇÕES AMBIENTAIS | 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 | 487.0000 | |
| | Trincha | Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos. | |
| | Rolo | Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. 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. | |
| DADOS DE APLICAÇÃO | Pistola convencional | Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm ² (30 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 e 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi). | |
| | AirLess | Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. 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 | Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. |
| | Primer recomendado | NA |
| | 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. |
| | Acabamento recomendado | NA |

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

NÚMERO ONU 1263
NÚMERO DE RISCO 33

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.
3. Tintas a base de resina alquídica secam por oxidação do filme, em contato com o oxigênio do ar. Portanto, espessuras e intervalo de repintura fora do especificado por este BT e temperaturas acima ou abaixo de 25°C alteram as características de secagem do produto, podendo causar falhas no filme e prejudicar o seu desempenho.

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.
