

Rekomar MXS 618 BV utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem boas características quanto à estabilidade e à resistência ao intemperismo, assim como propriedade anticorrosiva. Produto de fácil aplicação e rápida secagem.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Revestimento dupla função a base de resina alquídica modificada.

##### USO RECOMENDADO

Em substrato de aço carbono, recomendado para estruturas metálicas em geral com baixa agressividade química.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Verde	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Fosco	Disponível versão Semibrilho indicada pela sigla SB ao invés de BV e versão Brilhante indicada pela sigla BR.
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	40 % ± 3	Conforme ISO 3233
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,100 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
<b>PONTO DE FULGOR</b>	32°C	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	6,66 m <sup>2</sup> /l para 60 µm	
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	150 µm	
<b>ESPESSURA SECA</b>	60 µm	
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 60 µm</b>		

	25°C	Mínimo	Máximo
<b>Toque</b>		-	20 min
<b>Manuseio</b>		-	1 h
<b>Repintura</b>		5 h	-
<b>CONDICÕES AMBIENTAIS</b>			
<b>Temperatura</b>		Deverá estar entre 0 e 40°C.	
<b>Umidade Relativa</b>		Entre 30 e 85%	
<b>Ponto de orvalho</b>		Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
<b>Redutor</b>		487.0000	

**Trincha** Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.

**Rolo** Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada. 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. Diluir até 5% em volume com redutor recomendado.

#### DADOS DE APLICAÇÃO

**Pistola convencional** Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm<sup>2</sup> (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 e 1,0 kgf/cm<sup>2</sup> (7 a 21 psi).

**AirLess** Diluir até 5% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm<sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).

**Direto sobre aço carbono** A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Padrão de tratamento recomendado: St 2 ½ (mínimo), caso a superfície esteja com grau de corrosão C, conforme ISO 8501-1.

#### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

**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** Rethane DHG 652, Rethane FBR 640

**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 à base de resina alquídica secam por oxidação do filme. Portanto, espessuras elevadas, temperaturas abaixo de 25°C e intervalos de repintura não obedidos 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 CO<sub>2</sub>, 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.
-