

Polidura Fundo e Acabamento Anticorrosivo Alquídico Semibrilhante utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem uma boa resistência ao intemperismo, sendo totalmente isento de zarcão. Produto de fácil aplicação e secagem rápida.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Tinta de dupla função à base de resina alquídica modificada, monocomponente.

### USO RECOMENDADO

Como revestimento de tubulações, estruturas industriais, superestrutura (interna e externa), acessórios (externo) e estruturas metálicas em geral .

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
<b>TEXTURA</b>	Semibrilhante	
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	48% ± 2	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>	13,7 m <sup>2</sup> /l para 35 µm	
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	73 µm	
<b>ESPESSURA SECA</b>	35 µm	
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 35 µm</b>		25°C

	Mínimo	Máximo
<b>Toque</b>		1 h
<b>Manuseio</b>		4 h
<b>Repintura</b>	6 h	

  

<b>CONDIÇÕES 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>	9097 - Diluente para Alquídico

	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.
	<b>Rolo</b>	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

	<b>Pistola convencional</b>	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 <sup>2</sup> (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> (7 a 21 psi).
	<b>AirLess</b>	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 <sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).

---

<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Direto sobre aço carbono</b>	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2½. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	<b>Primer recomendado</b>	Polidura Fundo Anticorrosivo Alquídicó.
	<b>Pintura já existente</b>	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.
	<b>Acabamento recomendado</b>	NA

---

**PRAZO DE VALIDADE** 18 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 alquídicá 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 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.

---