

**CARACTERÍSTICAS:** Tinta de acabamento à base de resina poliuretana, curada com poliisocianato alifático. Proporciona grande resistência química, física e ao intemperismo, boa resistência à água, água salgada, abrasão, óleos minerais e vegetais, regular resistência a álcalis, solventes e ácidos.

**ESPECIFICAÇÕES:** Recomendado como tinta de acabamento em superfícies externas e internas, metálicas, de fibra, de alvenaria, de equipamentos, também indicada para revestimentos internos e externos de tanques e tubulações. Atende a Norma N 1342.

**INFORMAÇÕES:**

	PROPRIEDADES BÁSICAS DO PRODUTO	NORMAS UTILIZADAS									
Cor:	Ral, Munsell ou conforme padrão do cliente.	-									
Aspecto da película:	Brilhante ou Semi brilho	-									
Sólidos por volume:	40 +/- 3 (A+B)	NBR - 1358									
Densidade:	1,120g/cm <sup>3</sup> ± 0,02 (A+B)	NBR - 1300									
Relação da mistura:	<table><thead><tr><th></th><th>PESO</th><th>VOLUME</th></tr></thead><tbody><tr><td>Componente "A"</td><td>100</td><td>05</td></tr><tr><td>Componente "B"</td><td>20</td><td>01</td></tr></tbody></table>		PESO	VOLUME	Componente "A"	100	05	Componente "B"	20	01	-
	PESO	VOLUME									
Componente "A"	100	05									
Componente "B"	20	01									
Vida útil da mistura:	6 horas	NBR - 1363									
Solvente recomendado:	Polifort® Diluente	-									
Diluição:	10% a 20% para pistola.	-									
Rendimento teórico:	30 - 40 m <sup>2</sup> galão / demão	-									
Rendimento prático:	Depende das condições: substrato e aplicação.	-									
Secagem ao toque a 25°:	1 hora	NBR - 1306									
Secagem para repintura a 25°:	16 a 48 horas	NBR - 1306									
Secagem completa a 25°:	96 horas	NBR - 1306									
Método de aplicação:	Pistola convencional, Airless, trincha e rolo.	-									
Validade do produto:	36 meses.	-									

**PREPARAÇÃO:** Todas as tintas e complementos devem ser mexidos até obter-se uma perfeita homogeneização e após, diluir gradativamente conforme recomendação até alcançar uma mistura uniforme de seus componentes.

**APLICAÇÃO:** Aplicar duas a três demãos de POLIFORT®ACABAMENTO devidamente catalisado e diluído.

**Mistura:** Homogeneizar os conteúdos de cada um dos componentes, preferencialmente com agitação mecânica, até alcançar uma mistura uniforme de todos os componentes da tinta. Adicione o componente B ao A, respeitando a relação de mistura. Misture novamente e adicione POLIFORT® DILUENTE e aguarde a reação da catálise por 10 a 15 minutos.

**Pistola convencional:** Modelo JGA 502/3 – Capa de ar 67 com Bico de fluído EX.

**Pistola Airless:** Mangueira ¼ de Ø interno – Pressão do fluído 2500 p.s.i. – Bicos 17-23.

**Trincha:** Somente em pequenas áreas e retoques.

**Rolo:** Rolo de lã para epóxi.

**Limpeza dos equipamentos:** Utilizar POLIFORT®DILUENTE. Eliminar todo resíduo nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados na aplicação.

**Observações:** Aplicar o produto somente com umidade relativa do ar abaixo de 85%, para não provocar manchas durante a secagem. Excessiva diluição afetará a formação do filme, como também a evaporação para a atmosfera.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

A superfície a ser pintada deverá estar seca, isenta de óleos, graxa, gordura, umidade externa e interna, poeira e outros contaminantes, para não prejudicar o resultado final da aplicação. O grau mínimo recomendado para superfícies metálicas ferrosas é Sa. 2, remover todos os salpicos de solda, esmerilhamento dos cordões e arestas vivas. Não pode haver acúmulo de umidade e maresia no substrato.

**PRIMERS OU FUNDOS RECOMENDADOS:**

Fortpoxi Primer.

**SEGURANÇA:**

A armazenagem deste produto deve ser feita em local coberto, ventilado livre de intemperismo e com temperatura ambiente de até 36°.

Produto inflamável; mantenha-o longe de calor, chamas, faíscas e do alcance de crianças.

Não fume na área de trabalho.

Certifique-se de que as instalações elétricas estejam em perfeitas condições.

Em caso de incêndio, utilizar extintores de CO<sup>2</sup> ou pó químico. Não se recomenda água para extinção de fogo produzido por queima de tintas à base de solventes.

Para maiores informações, consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (Fispq) do produto em nosso site.

**SAÚDE:**

Utilizar óculos de proteção e máscara contra vapores químicos e pós.

Em caso de contato com a pele pode causar irritação.

Em caso de ingestão não induza ao vômito.

Em caso de desmaio, chame um médico imediatamente.

Em contato com os olhos, lave-os abundantemente com água corrente por 15 minutos.

Em caso de intoxicação por inalação de vapores de solventes, remover imediatamente a pessoa do local de trabalho para locais bem ventilados.

Em qualquer dos casos procurar um médico, informando o tipo de produto.

**OBSERVAÇÕES:**

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como alguns fatores independem de nosso controle como fabricante sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto a essas informações.

Portanto, não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso inadequado das informações prestadas.