

Polidura Epóxi Higiene Total utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta resistência à abrasão e excelente resistência a limpeza, sendo especialmente desenvolvido para ser usado no setor hospitalar. É um produto base água, ecológico e apresenta baixo odor. Formulado com aditivos biocidas de amplo espectro, apresenta excelentes propriedades bactericidas frente às principais cepas de bactérias mais comuns, como *Cândida albicans*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, etc. O produto é atóxico, totalmente inócuo para a saúde humana e cumpre Norma Internacional JIS Z 2801:2000.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Revestimento Epoxídico base água, bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Polidura Epóxi Higiene Total é indicado para setores onde se necessita uma alta resistência à abrasão, alta lavabilidade, produto sanitário. Recomendado para áreas de esterilização, centros cirúrgicos. Pode ser utilizado também em plantas onde há manipulação de alimentos, ou em residências para uma maior proteção contra microorganismos.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Semibrilho		
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,40 ± 0,05 g/ml (Branco)	Conforme ASTM D 1475	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	25-35 m <sup>2</sup> /demão/galão 3,6 L (Branco)		
<b>NÚMERO DE DEMÃOS</b>	2 a 3 demãos		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	1,0
	<b>Comp. B</b>	75,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	2 h		
<b>TEMPO DE SECAGEM 25°C</b>	<b>Toque</b>	40 min	
	<b>Entre demãos</b>	2 h	
	<b>Final</b>	24 h	
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 10 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>Diluyente</b>	Água	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pincel</b>	Se necessário, diluir com até 10% de água. Método recomendado somente para retoques.	
	<b>Rolo</b>	Utilizar rolo de lã de pelo curto. Diluir com 10-20% de água de acordo com as condições de aplicação. Se for utilizado como selador, diluir a 1ª demão com 20-30% de água, e as demais diluir o mínimo possível (5-10%).	
	<b>Pistola convencional</b>	Diluir entre 15 e 25% de água. Indicado pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm <sup>2</sup> (10 a 15 psi).	

	<p>Deve-se aguardar no mínimo 30 dias de cura e utilizar as diluições recomendadas para os métodos de aplicação indicados. Para a pintura de concreto novo aplicar uma primeira camada diluída entre 20%- 30% do mesmo produto como selador ou aplicar uma demão de um Selador Acrílico Base Água (homologado pela ABRAFATI). Logo após, aplicar 1-2 camadas de acabamento com mínima diluição (5-10%).</p>
	<p><b>Reboco e concreto</b></p>
	<p>Raspar ou lixar a superfície, em seguida tratar com produto preparador de paredes base água.</p>
	<p><b>Pinturas velhas calcinadas, Reboco fraco e Superfícies com partes soltas</b></p>
	<p>Deve-se verificar a integridade da superfície (livre de deslocamentos e partes soltas) antes da aplicação. O produto pode ser aplicado diretamente sobre o substrato, devendo-se apenas remover o pó e/ou partes soltas que estejam presentes. Para locais que estejam impregnados de gordura ou sujeira recomenda-se a limpeza com um pano umedecido com álcool de uso doméstico antes da aplicação do produto. Aguardar a secagem completa do substrato antes de proceder a aplicação.</p>
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<p><b>Azulejo</b></p>
	<p>Aplicar previamente sobre a superfície um primer ou selador. A superfície a ser pintada deve estar limpa, sem presença de poeiras ou partes soltas. Após a limpeza da área, proceder a pintura (Epóxi Higiene Total) naturalmente, respeitando as diluições recomendadas neste BT.</p>
	<p><b>Aço Carbono</b></p>
	<p>Lavar toda a superfície a ser pintada com mistura de água e água sanitária em partes iguais, deixando agir por 3 horas. Após a secagem completa da superfície o produto pode ser aplicado.</p>
	<p><b>Superfícies com fungo ou bolor</b></p>
	<p>Verificar a integridade do filme (livre de deslocamentos e partes soltas), limpar e lixar a superfície com grana 320 até completa remoção do brilho. Remover o pó formado com um pano levemente umedecido em água. Após a secagem da superfície o produto pode ser aplicado.</p>
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	18 meses a contar da data de fabricação.

---

**RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

---

1. O rendimento prático deste produto varia em função da espessura aplicada, o métodos e a técnica de aplicação, o tipo e a rugosidade do substrato e as condições ambientais.
2. Os valores encontrados para os ensaios expostos neste Boletim Técnico foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. Misture bem o produto antes de realizar a aplicação. O produto deve ser aplicado de maneira uniforme evitando repasses na superfície. Evite retoques isolados na superfície pintada após a secagem do filme de tinta.
4. Não utilizar o produto após o tempo de vida útil indicado (pot life = 2h), pois o brilho será reduzido.
5. O produto apresenta baixa aderência em porcelanato e cerâmica para pisos. Indicado para azulejos convencionais.
6. A superfície pintada só poderá ser lavada 7 dias após a pintura. Limpar a região necessária utilizando água, produtos de limpeza convencionais e agentes desinfetantes convencionais (soluções cloradas).
7. Não utilizar solventes ou diluentes orgânicos para limpeza da superfície. O produto é sensível também para a limpeza com desengraxantes alcalinos.
8. Não utilizar materiais abrasivos para remoção de sujeira, pois pode prejudicar a integridade da película formada.
9. Quando armazenado, manipulado e aplicado adequadamente sobre uma superfície previamente preparada conforme indicação, este produto terá todas as suas características resguardadas até a validade expressa na etiqueta.
10. Laudo de atendimento à norma JIS Z 2801, verificar IT 0019.

---

**RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS**

---

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso. Não o use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
2. Armazenamento: Armazenar o produto em ambientes fechados, com boa ventilação e uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. Inflamabilidade: Produto não inflamável.
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. Após utilizar o produto lave as mãos com água e sabão.

---

**EM CASO DE ACIDENTE**

---

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
2. Vazamentos: Isolar a área, 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.
3. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de água, CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.
4. 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.

---