



Polidura Epóxi Higiene Total é um produto especialmente desenvolvido para ser usado no revestimento de paredes em áreas hospitalares ou em outros ambientes que necessitem alta resistência química e mecânica.

É um produto base água, atóxico, de baixo odor e totalmente inócuo para a saúde humana.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimento epoxídico base água, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Polidura Epóxi Higiene Total é recomendado para ambientes hospitalares tais como áreas de esterilização e centros cirúrgicos e também para ambientes residenciais e comerciais onde se deseja maior proteção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Branco	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Semibrilho		
PESO ESPECÍFICO	1,40 ± 0,05 g/ml (Branco)	Conforme ASTM D 1475	
RENDIMENTO TEÓRICO	25-35 m ² /demão/galão 3,6 L (Branco)		
NÚMERO DE DEMÃOS	2 a 3 demãos		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	1,0
	Comp. B	75,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	2 h		
TEMPO DE SECAGEM 25°C	Toque	40 min	
	Entre demãos	2 h	
	Final	24 h	
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 10 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Diluyente	Água	
DADOS DE APLICAÇÃO (% de diluição em volume)	Pincel	Se necessário, diluir com até 10% de água. Método recomendado somente para retoques.	
	Rolo	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%).	
	Pistola convencional	Diluir entre 15 e 25% de água. Indicada pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm ² (10 a 15 psi).	



PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Reboco e concreto	Deve-se aguardar no mínimo 30 dias de cura do cimento 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%).
Pinturas velhas calcinadas, reboco fraco e superfícies com partes soltas	Raspar ou lixar a superfície, em seguida tratar com produto preparador de paredes base água.
Azulejo	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.
Aço Carbono	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 com Polidura Epóxi Higiene Total naturalmente, respeitando as diluições recomendadas neste BT.
Superfícies com fungo ou bolor	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 Epóxi Higiene Total pode ser aplicado.
Superfície previamente pintadas	Verificar a integridade do filme (livre de deslocamentos e partes soltas), limpar e lixar a superfície com lixa grana 320 até completa remoção do brilho. Remover o pó formado com um pano levemente umedecido em água. Após a secagem da superfície o Epóxi Higiene Total pode ser aplicado.



PRAZO DE VALIDADE 18 meses a contar da data de fabricação.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. O rendimento prático deste produto varia em função da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e das 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. Quando armazenado adequadamente este produto terá todas as suas características resguardadas até a validade expressa na etiqueta.
4. Misture bem os componentes A e B 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.
5. Não utilizar o produto após o tempo de vida útil indicado (pot life = 2h), pois o brilho será reduzido.
6. **Atenção:** Esse produto apresenta baixa aderência em porcelanato e cerâmica para pisos. Indicado para azulejos convencionais.
7. A superfície pintada só poderá ser lavada 7 dias após a pintura.

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, CO₂, 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.
