

Polidura FLU 873 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem grande resistência a abrasividade e ataque de produtos químicos. Acabamento de alta espessura a base de resina epóxi curada com poliamina especial. Sua característica principal é a formação de um filme fotoluminescente de até 1 hora após cessar a fonte emissora de luz. Além disso, é um produto ecológico, altos sólidos, de baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (*low VOC*).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento epóxi, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para substrato em concreto, alvenaria, aço previamente pintados e em condições abrigadas. Também indicado para sinalização em rotas de fuga em corredores, escadas, equipamentos, válvulas, etc.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Esverdeado característico		
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	95% ± 3	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,660 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
VOC	18,70 g /l	Este valor pode variar conforme a cor	
PONTO DE FULGOR	> 60°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	3,8
	Comp. B	15,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	1 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	5 min (máximo)		
ESPESSURA ÚMIDA	625 µm a 1041 µm		
ESPESSURA SECA	600 µm a 1000 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 600 µm	25°C		
		Mínimo	Máximo
	Toque		2 h
	Manuseio		24 h
	Repintura	24 h	48 h
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	420.0000	
DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Não é necessário diluir.	
	Espátula	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado.	

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Concreto	A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras, etc.
	Concreto novo	Usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Posteriormente, lavar com água em abundância; aguardar secagem total e aplicar.
	Alvenaria	A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras, etc.
	Primer recomendado	Revran SEL 639, usado como acabamento, conferindo maior resistência a agentes físicos e químicos e facilitando a limpeza de marcas de pneus de empilhadeira. Revran ECO SEL 997, como opção de baixo odor e isento de solventes e Polidura FLV 682.
	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	NA

PRAZO DE VALIDADE 12 meses a contar da data de fabricação.

NÚMERO ONU 1263

NÚMERO DE RISCO 33

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. Para facilitar a aplicação, diluir somente o Componente A com cerca de 10% em volume com o solvente 420.0000. Homogeneizar a mistura por cerca de 5 minutos, adicionar o Componente B e continuar homogeneizando por mais 5 minutos. Em seguida aplicar.
2. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.
3. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
4. Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes do especificado.
5. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização do produto na embalagem. Caso contrário poderá haver áreas do filme não polimerizadas (sem cura). Aplicar logo em seguida.
6. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.

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 CO₂, 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.
-