

Polidura IMP 873 ESP utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente propriedade de nivelamento. Utiliza em sua composição resina epóxi curada com poliamina especial. É um acabamento de alta espessura (aplicável em uma única demão de 400 µm), indicado para pisos sujeitos à grande abrasividade e ataque a produtos químicos. Além disso, é um produto ecológico, altos sólidos, de baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (*low VOC*) e isento de metais pesados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Acabamento epoxi curado com poliamina especial, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Indicado para pisos industriais, hospitalares, de refeitórios, etc.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
TEXTURA	Brilhante		
SÓLIDOS POR VOLUME	98% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	1,600 ± 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)

RENDIMENTO TEÓRICO

4,90 m²/l para 200 µm

2,45 m²/l para 400 µm

ESPESSURA ÚMIDA

204 µm a 408 µm

ESPESSURA SECA

200 µm a 400 µm

TEMPO DE SECAGEM, para 200 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. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.

Rolo Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo específico para epóxi de baixa densidade ou rolo sintético para solventes orgânicos.

Rodo Utilizado para espalhar a tinta no piso.

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.
PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	
Primer recomendado	Revrans SEL 639, usado como selador em pisos porosos. Se a porosidade do piso for intensa usar 01 demão de Massa RAS 930. Revran ECO SEL 997, como opção de baixo odor e isento de solventes.
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	Revrans SEL 639, usado como selador em pisos poroso e também como acabamento, conferindo maior resistência a agentes físicos e químicos e facilitando a limpeza de marcas de pneus de empilhadeira.

PRAZO DE VALIDADE 12 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. 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 derramar e espalhar com o rolo.
 4. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
 5. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
 6. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização. Caso contrário poderá haver áreas do filme não polimerizadas (sem cura). Aplicar logo em seguida.
-



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.
-