



Renflex CP 903 é um elastômero de poliuréia bicomponente, que uma vez catalisado e aplicado, forma uma membrana sólida, 100% impermeável, sem juntas ou sobreposições, totalmente contínua e completamente aderida ao substrato. Devido à sua aplicação manual a frio, também é ideal para reparo ou reaplicação sobre membranas de poliuréia pura. Produto de grande dureza e resistência contra o desgaste oferecendo grande estabilidade, durabilidade com perfeita impermeabilização e vedação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Elastomero de poliuréia, bicomponente.

USO RECOMENDADO

Renflex CP 903 é indicado para impermeabilização e proteção de terraços transitáveis, varandas e telhados de diferentes tipos, como metálicos, de fibrocimento, cimento e paisagísticos (lajes verdes). Pode ser aplicado em substratos como concreto, cerâmica, metais, espuma de poliuretano, madeira, mantas asfálticas/betuminosas e tintas acrílicas.

Obs.: consulte nosso departamento técnico para aplicação sobre outros substratos e/ou situações.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza		
SÓLIDOS	85%	Conforme ISO 3233	
VOC	140 g/L		
RELAÇÃO DE MISTURA		Volume	Peso
	Comp. A	18,5	100
	Comp. B	1,0	4,2
VIDA ÚTIL DA MISTURA a 23°C	20 - 25 minutos		
ESPESSURA (mm)	± 1,5		
DUREZA SHORE A a 23°C	> 85	Conforme DIN 53.505	
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO a 23°C (Mpa)	> 6 - 8	Conforme ISO 527-3	
ALONGAMENTO a 23°C (%)	> 500	Conforme ISO 527-3	
SECAGEM AO TOQUE a 23°C	± 90 minutos		
SECAGEM MANUSEIO a 23°C	± 12 horas		
TEMPO DE REPINTURA	3 horas - 5 dias		
MÉTODO DE APLICAÇÃO	Utilizar rolo de pêlo curto ou espátula dentada. Não aplique por meio de equipamento mecânico do tipo airless.		
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Sobre concreto	Jateamento abrasivo a fim de atingir padrão CSP de 3 a 5	
	Sobre metal	Jateamento ao metal quase branco Sa 2½ - SSPC SP-10 - NACE No. 2	
	Primers recomendados	Consulte nosso departamento técnico	
	Acabamentos recomendados	Consulte nosso departamento técnico	
PRAZO DE VALIDADE	12 meses a contar da data de fabricação		
NÚMERO ONU	1263		
NÚMERO DE RISCO	33		



RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. A vida útil de ambos os componentes é de 12 meses armazenados a uma temperatura entre 5 a 35°C em locais secos. Assim que a embalagem for aberta, deve ser usada.
2. Os valores encontrados para os ensaios foram obtidos em laboratório a uma temperatura de aproximadamente 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. 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.

RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não 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 entre 18 a 35°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: Evite contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras, macacão de manga comprida, botas de borracha e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais. Não use perto de fogo alto ou chama aberta.

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.
-