



RenFlex VT-40 é um revestimento protetor adequado para a maioria dos ambientes de serviço. Oferece excelente resistência química, temperatura e à permeação. RenFlex VT-40 é para ser usado em combinação com RenFlex LC-25. O sistema VT-40 pode ser aplicado diretamente ao metal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Combinação de Viton e PTFE, bicomponente

USO RECOMENDADO

Deve ser usado em combinação com RenFlex LC-25 e selantes de poliuréia de cura rápida e sistemas de revestimento por pulverização.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Cinza	
SÓLIDOS POR VOLUME	40%	
RELAÇÃO DE MISTURA		Volume
	Comp. A	10,0
	Comp. B	1,0
DUREZA SHORE D	15 - 25	Conforme ASTM D2240
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO, psi	600 - 900	Conforme ASTM D638
ELASTICIDADE, psi	765 - 1180	Conforme ASTM D638
ALONGAMENTO (%)	235 - 290%	Conforme ASTM D638
VISCOSIDADE, cps	<7000	
ABRASÃO TABER (H22, 1000g)	0,002	Conforme ASTM D4060
PERMEABILIDADE	0,0017	Conforme ASTM E96
VIDA ÚTIL DA MISTURA (21°C, 50% UR)	30 - 45 minutos	
SECAGEM AO TOQUE	30 minutos	
TEMPO DE CURA (21°C, 50% UR)	7 dias	

COBERTURA	Cobertura m ²	Cobertura Úmida (µm)	Cobertura Seca (µm)
	15	250	100
	7,5	500	200

CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Acima de 4°C
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo -15°C acima do ponto de orvalho.

MISTURA
Misturar completamente a parte "A" com a parte "b" usando um misturador de velocidade lenta durante 2 minutos. Atentar para que o misturador esteja completamente submerso no material para minimizar arrastamento de ar. Diluente: MEK. Aproximadamente 10% do volume máximo.

PREPARO DE SUPERFÍCIE
Aplicar como um acabamento sobre RenFlex LC-25. As superfícies devem estar limpas e secas. Antes da aplicação do sistema de revestimento, os substratos metálicos devem ser preparados conforme SSPC-SP 10 (Jato ao metal quase branco) até SSPC SP-5 (Jato ao metal branco), com um perfil de rugosidade de 75 a 125 µm. Utilizar ASTM D4417-03 para confirmação de perfil de rugosidade. Os substratos de concreto devem ser preparados conforme ICRI - CSP de 3 a 5 antes de ser realizada a aplicação completa do sistema de base de poliureia.

APLICAÇÃO
O tipo de exposição determinará espessura de película seca final necessária. Usar um rolo de lã de 1/4 "a 3/8" dependendo do perfil do substrato. MEK é recomendado para auxiliar na aplicação do produto. Aproximadamente 10% do volume total máximo. Permitir que o RenFlex LC-25 cure durante 30 a 90 minutos antes do revestimento. Aguardar 1 a 3 horas de tempo de cura entre as demãos. Sempre assegure que as áreas a serem recobertas estejam limpas e secas antes do revestimento. Deixar curar por 7 dias para características eficazes da resistência química.

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



NÚMERO ONU
NÚMERO DE RISCO

1263
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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.
4. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida, o intervalo de repintura será reduzido.
5. Permitir que o produto cure por 7 dias para alcançar o potencial máximo de resistência química

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 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
5. Manuseio: Evite 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
 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
 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.
-