

Revran SEL 639 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência química e mecânica. Produto com boa resistência ao intemperismo, umidade, água doce, industrial e salgada. Além disso sua baixa viscosidade garante boa aderência sobre superfícies porosas e possibilita receber acabamento da linha REVRAN, RETHANE, REKOKRIL e POLIDURA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Verniz selador à base de resina epóxi curada com poliamina.

USO RECOMENDADO

Recomendado para madeira e concreto. Acabamento para assoalhos e pisos de concreto, aumentando a resistência a riscos. Selador e acabamento para concretos, rebocos em alvenaria e cimento amianto. Também pode ser utilizado em pisos e telhas de concreto pré moldados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Incolor		
TEXTURA	Brilhante	Disponível na versão fosca, código 639.LG01	
SÓLIDOS POR VOLUME	27% ± 2	Conforme ISO 3233	
PESO ESPECÍFICO	0,960 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PONTO DE FULGOR	32°C		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	5,0
	Comp. B	19,6	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	8 h		
TEMPO DE INDUÇÃO	15 a 30 min		
RENDIMENTO TEÓRICO	13,5 m ² /l para 20 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	74 µm		
ESPESSURA SECA	20 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 20 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		4 h
	Repintura	6 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.	
	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 resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada.	
	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor 420.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0 kgf/cm ² (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 17 a 21 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Madeira	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Proceder lixamento para aumentar a rugosidade da superfície.
	Concreto Novo	Aguardar a cura do concreto por 30 dias. Neutralizar a alcalinidade da superfície lavando com ácido muriático 10%, enxaguar com água em abundância e aguardar secagem completa antes da pintura (até que não haja mais resíduos de água e ácido). Aplicar produto conforme diluição recomendada.
	Concreto Antigo	Aconselhável vistoria técnica.
	Primer recomendado	NA.
	Acabamento recomendado	Linha REVRAN, RETHANE, REKOKRIL e POLIDURA.
PRAZO DE VALIDADE	12 meses a contar da data de fabricação.	
NÚMERO ONU	1263	
NÚMERO DE RISCO	33	
RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES		
<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado. Pode ser usado diretamente como selador, diluído a 10% (dependendo da temperatura), como primeira demão. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita a alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes a revestimentos epoxídicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos. 		
RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS		
<ol style="list-style-type: none"> 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. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem. 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.
-