

Rekokril HVI 879 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente efeito visual para sinalizar riscos, sendo de fácil aplicação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Tinta de sinalização à base de resina acrílica, monocomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para substratos de concreto, alvenaria e aço previamente pintados preferencialmente na cor branca. Indicado para sinalização de risco em corredores, equipamentos, etc.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Amarelo fluorescente		
TEXTURA	Acetinado e transparente		
SÓLIDOS POR VOLUME	33% ± 2		Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,000 ± 0,05 g/ml		Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	25°C		
RENDIMENTO TEÓRICO	11,00 m ² /l para 30 µm 8,25 m ² /l para 40 µm		
ESPESSURA ÚMIDA	91 µm a 121µm		
ESPESSURA SECA	30 µm a 40 µm		
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Toque		1 h
	Manuseio		8 h
	Repintura	8 h	(ver recomendação 4)
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	487.0000	
	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.	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola convencional DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 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 19 a 25 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Sobre primer apropriado	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave-a com água doce, detergentes e solventes. A superfície deve estar revestida com primer branco.
	Primers recomendados	Rekomox PHB 515 (515.0149), Revran FHB 625 (625.9100), Oxibar DST 535 (535.9100), Revran TTF 527 (527.9100) e Revran PAA 540 (540.0149). Outros primers, consulte nosso Departamento Técnico. (Primers devem ser brancos)
	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. Para pinturas existentes de coloração diferente de branco, a superfície deve ser selada com primer branco adequado.
	Acabamento recomendado	NA

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. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.
3. Caso seja aplicada sobre tinta epóxi de altos sólidos, proceder o lixamento da película antes de receber tinta acrílica (Rekokril). Máximo de 48 h após a aplicação do epóxi.
4. Repintura mínima de 8 h para aplicação com pistola e de 16 h para aplicação com rolo.

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.