

Rekosil PMT 580 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência ao calor. É um produto de fácil aplicação e com cura térmica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer a base de resina silicone modificada com acrílica, monocomponente.

USO RECOMENDADO

Recomendado para equipamentos e tubulações, cuja temperatura alcance 200°C contínuos ou 300°C em picos onde se requeira ótimo efeito estético, desde que se use o acabamento adequado. Indicado para vasos, chaminés, tubulações de vapor, caldeiras, etc. (áreas abrigadas).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COR	Vermelho Óxido	Demais cores consultar nosso departamento técnico.
TEXTURA	Semibrilhante	
SÓLIDOS POR VOLUME	51% ± 2	Conforme ISO 3233
PESO ESPECÍFICO	1,300 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475
PONTO DE FULGOR	32°C	
RENDIMENTO TEÓRICO	17,0 m ² /l para 30 µm	
ESPESSURA ÚMIDA	59 µm	
ESPESSURA SECA	30 µm	
TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm		25°C

	Toque	Mínimo	Máximo
	Manuseio		30 min
	Repintura	24h	1 h (vide recomendação 2)
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	499.0000	

DADOS DE APLICAÇÃO	Trincha	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, etc.
	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.
	Pistola convencional	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola convencional DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 - 3,0 kgf/cm ² (40 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm ² (28 a 50 psi).
	AirLess	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2500 a 3000 psi).

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE	Direto sobre aço carbono	Padrão de tratamento de superfície recomendado: jateamento SIS Sa 2 ½ mínimo. A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc.
	Primer recomendado	NA
	Acabamento recomendado	Rekosil FMT 680 Outros acabamentos, 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. Não recomendado para equipamentos que operem na faixa de 80° a 150°C.
2. A tinta seca rapidamente (toque e manuseio), mas a dureza máxima somente é obtida quando exposto à temperatura de 150°C por 1 hora.
3. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.
4. Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com a espessura especificada) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes do especificado.

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.
-