

características

O **Teprocoat 2000** é um revestimento autonivelante à base de poliuretano bicomponente, sem solventes, semi-rígido com fortes resistências à abrasão, ácidos e soluções químicas.

parâmetros técnicos

TEPROCOAT 2000		
PROPRIEDADE	RESULTADO	MÉTODO DE TESTE
Composição	Poliuretano modificado	
Relação de Mistura (A : B)	100 : 40 por peso	
Viscosidade (A : B)	2500mPa s	ASTM D 4889
Densidade (A : B)	1,35 gr / cm ³	ASTM D 1475
Adesão	3,0 kp / cm ²	ASTM D 903
Dureza	80	ASTM D 2240
Conteúdo de sólidos	100%	Calculado
Flash Point	> 200° C	Laboratório
Temperatura máxima	110° C (totalmente seco)	Laboratório
Temperatura mínima	- 40° C (totalmente seco)	Laboratório
Temperatura de aplicação	5° C a 45° C	
Pot Life	30 min.	
Tempo de aderência	1 hora	
Tráfego ligeiro	12 horas	
Tempo de cura total	24 horas	

Condições de ensaios: 20° C, 50% RH

Propriedades Químicas			
Ácido Sulfúrico 10%	+	Benzina	+
Ácido Hidroclorídico 10%	+	Óleo Motor	+
Ácido Acético 5%	+	Água do Mar	+
Amónia 5%	±	Álcool 10%	±

+ estável; - instável; ± estável por um curto período

A resistência química do **Teprocoat 2000** foi realizada após 12 meses em amostras com 1 mm de espessura em superfícies metálicas

campo de aplicação

O **Teprocoat 2000** é aplicado especialmente em pavimentos de indústrias alimentares, tais como, vinhos e bebidas leves, oficinas de reparação de automóveis, parques de estacionamento, estábulos, hospitais, show-rooms, etc.

Teprocoat 2000 é também aplicado em superfícies metálicas, tais como, plataformas de navios, casa das máquinas, etc.

É um produto que também pode ser usado para o enchimento de orifícios em pavimentos.

Teprocoat 2000

autonivelante à base de poliuretano a 2 componentes

métodos de aplicação

Aplicação

Uma superfície bem preparada é essencial para um óptimo acabamento e durabilidade.

Limpar muito bem as superfícies de modo a eliminar todo o tipo de materiais gordurosos. Aplicar o primário **Tepropur 7000** ou **Tepropox 2510** dependendo da absorção da superfície.

Misturar o componente A e o componente B até obter uma mistura homogênea durante 3 a 5 minutos. Aplicar à palustra.

Aplicar o produto dentro do "Pot Life". Após 24 horas pode ser pintado com duas demãos de **Tepropur 7100** (cinza, amarelo, verde, vermelho, etc.) A polimerização final é completada em 2 a 3 dias.

Não aplicar o autonivelante com menos de 1 mm.

vantagens

O **Teprocoat 2000** cria uma excelente resistência à abrasão. Por ser um autonivelante, cobre as irregularidades das superfícies. Mantém-se, durante muito tempo, resistência grande à tensão e forte impacto. Tem elasticidade suficiente para suportar ataques de ácidos, óleos, petróleo e hidrocarbonetos. Uma das boas características deste produto é o facto de criar barreira anti-humidade

segurança/saúde

Teprocoat 2000 contém isocianetos. Luvas e óculos devem proteger as mãos e os olhos. No caso de contacto do material com os olhos, aplicar bastante água e contactar um médico. Mãos e material devem ser limpos com produto solvente. Ver ficha de segurança

rendimento/consumo

Para 1 mm de espessura consome cerca de 1,30 kg/m² de **Teprocoat 2000**

embalagens

Teprocoat 2000 componente A: 6 kg

Teprocoat 2000 componente B: 2,4 kg

armazenagem

Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

transporte

Consultar ficha de segurança ref. **Teprocoat 2000**

ADR/RID: Isento