

RESUMO DO TESTE DE RESISTÊNCIA QUÍMICA (outubro de 2008)

Uma (1) aplicação de RetroGuard™ - 1.500 pés²/gal.

Métodos de teste: Resistência a manchas – ASTM D 1308

O tratamento foi aplicado de acordo com as instruções da Folha de Dados do Produto RetroGuard e deixado curar por 7 dias antes do teste. Os agentes de sujidade foram deixados permanecer nos substratos tratados e não tratados durante tempos de 15 minutos e 1 hora. A avaliação consistiu em um exame visual das áreas testadas para determinar o efeito que o reagente teve na amostra usando a seguinte escala :

E = Excelente (sem efeitos adversos) F = Justo (efeitos adversos moderados)

B = Bom (efeitos adversos limitados) R= Ruim (Insatisfatório)

Os resultados dos testes foram obtidos em condições de laboratório. Podem ser esperadas variações razoáveis devido às condições ambientais, etc.

Químico	Efeito 15 min.	Efeito 1 hr.
Ácidos		
10% Cítrico	B	B
10% Acético	B	B
10% Oxálico	B	B
10% Clorídrico	J	R
35% Clorídrico	R	R
10% Fosfórico	B	J
70% Fosfórico	E	B
10% Sulfúrico	E	B
50% Sulfúrico	R	J
Álcoois		
Álcool benzílico	J	J
Álcool etílico	E	J
Álcool isopropílico	E	E
Álcool Metílico	E	E
Etilenoglicol	E	E
Sais		
Cloreto de Amônio	E	E
Cloreto de cálcio	E	E
Bicarbonato de Sódio	E	B
Cloreto de Sódio	E	E
Carbonato de Sódio	E	B

Químico	Efeito 15 min.	Efeito 1 hr.
Bases		
5% Hidróxido de amônio	E	B
30% Hidróxido de amônio	E	B
10% Hidróxido de potássio	E	B
45% Hidróxido de potássio	B	J
10% Hidróxido de Sódio	E	B
50% Hidróxido de Sódio	E	B
Solventes		
Acetona	B	B
Espíritos minerais	E	B
Xileno	B	B
MEK	B	B
Fluidos Hidráulicos / Óleos / Combustíveis		
Gasolina	E	B
Fluido de freio	E	B
Óleo de motor	E	B
Fluido de transmissão automática	E	B
Skydrol	B	J
Outros Produtos Químicos / Diversos.		
Cola	E	E
Mostarda	B	B
Ketchup	B	B
Vinho tinto	B	B
Vinagre balsâmico	B	B
Óleo vegetal	B	J
Alvejante (hipoclorito de sódio)	E	E
Água da torneira	E	E
Detergente para a roupa (maré)	E	B
Lemon Juice	B	B