



SISTEMA URETANO AUTONIVELANTE

SISTEMA URETANO AUTONIVELANTE

RVPCRETE AN[®] é um sistema tricomponente, base resina uretânica com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC = 28,12 g/L).

A tecnologia RVPCRETE AN[®] foi desenvolvida para superar expectativas de resistência mecânica e química em projetos de pisos industriais.

O sistema tem características para suportar altas temperaturas (80°C) e condições extremas de choque térmico, como por exemplo, a descarga frequente de água fervente ou condições de temperaturas extremamente negativas em câmaras frias. O revestimento tem resistência mecânica capaz de suportar tráfego pesado de empilhadeiras, com baixa frequência de manutenção e boa resistência química.

Desta forma o RVPCRETE AN[®] é a melhor alternativa para indústrias que buscam tecnologia e qualidade, agregando valor ao piso industrial. Espessura média de: 3,0 a 6,0 mm.



SISTEMA URETANO AUTONIVELANTE EM APLICAÇÃO

Vantagens:

- Impermeável, não é poroso e não absorve água;
- Pigmentado em toda a espessura 3,0 a 6,0mm;
- Liberação ao trânsito leve em 12 horas; trânsito pesado 24 horas a 25°C;
- Monolítico, atendendo aos requisitos de higiene;
- Resistência a choques térmicos e à temperaturas intermitentes de -35°C a 80°C.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES FÍSICAS

Força de Compressão	> 42 MPa
Força à Flexão	9,7 MPa
Força de Aderência	> 3,5 MPa
Resistência à Abrasão	1.000m - 2,1mm
Absorção de Água	0,12%
Pot Life @ 25°C	16 minutos

PROPRIEDADES QUÍMICAS

Ácido clorídrico (10%)	Resistente
Ácido clorídrico (36%)	Resistente
Ácido sulfúrico (30%)	Resistente
Ácido sulfúrico (50%)	Resistência Limitada
Ácido sulfúrico (80%)	Não Resiste
Ácido acético (10%)	Resistente
Ácido acético (25%)	Resistente
Ácido acético (30%)	Resistência Limitada
Ácido acético (80%)	Resistência Limitada
Óleo hidráulico (Skydrol B 500)	Resistência Limitada
Gordura Vegetal	Resistente
Álcool etílico (10%)	Resistente
Álcool etílico (96%)	Não Resiste
Xilol	Não Resiste
Solução de amoníaco (50%)	Resistente
Água com sabão	Resistente

*Resistência Limitada: Resiste à exposições de 1 a 2 horas.