

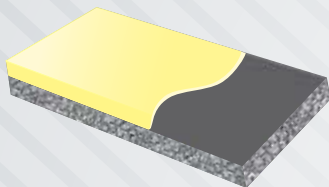


# URETOP

REVESTIMENTO DE PISO PARA  
INDÚSTRIA DE BEBIDAS

URETOP<sup>®</sup> é um revestimento monolítico e impermeável para pisos industriais à base de uretano e cimento, que protege a superfície frente aos ataques químicos de ácidos orgânicos e inorgânicos, álcalis e sais, as ações físicas de desgaste superficial como impacto e abrasão, assim como é resistente ao choque térmico causado pela limpeza e higienização.

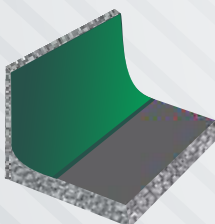
## URETOP<sup>®</sup> MF



### REVESTIMENTO AUTONIVELANTE COM ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA

Revestimento autonivelante fluido, com acabamento liso, aplicado em espessuras de 3mm à 6mm para áreas secas de manipulação de produtos.

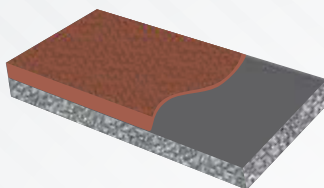
## URETOP<sup>®</sup> RDP



### REVESTIMENTO PARA ARGAMASSA FORMULADA PARA APLICAÇÃO NA VERTICAL E RODAPÉS

Revestimento argamassado para aplicações verticais em espessuras de 3mm à 9mm como paredes, canaletas, bacias de contenção e rodapés sanitarios.

## URETOP<sup>®</sup> HF



### REVESTIMENTO DE ALTO DESEMPENHO

Revestimento argamassado antiderrapante aplicado em espessuras de 4mm à 10mm, para solicitações elevadas de abrasão, impacto, resistência química e gradientes térmicos.



## LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

A forma monolítica de aplicação, sem apresentar arestas ou frestas que possam dificultar a limpeza e assepsia, permite o uso de agentes de limpeza sem afetar o revestimento, facilitando o uso de água quente e evitando o deslocamento do revestimento da sua base.

## MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS

Nas salas de manipulação e processamento de alimentos, a utilização de revestimentos uretânicos proporcionam maior agilidade ao processo operacional por suas características de impermeabilização, facilidade de limpeza e elevada resistência mecânica e aos agentes químicos, reduzindo os custos e paradas para manutenção.



A Builder é uma empresa especializada em produtos químicos para construção, que investe continuamente na pesquisa e no desenvolvimento de soluções otimizadas e customizadas, com o melhor custo-benefício de produção e aplicação. Instalada em Cachoeirinha/RS, a Builder Indústria e Comércio Ltda, proporciona aos seus clientes um suporte técnico e atendimento logístico diferenciado, sendo a indústria com a mais completa linha de revestimento para pisos industriais fabricados no Rio Grande do Sul.



## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

	Produto	Concentração (%)	Temperatura (°C)	Resultado
Ácido inorgânico	Ácido crômico	30	20	Resiste
	Ácido clorídrico	35	20	Resiste
	Ácido fluorídrico	4	20	Resiste
	Ácido nítrico	30	20	Resiste
	Ácido fosfórico	80	20	Resiste
	Ácido sulfúrico	45	20	Resiste
	Ácido Acético	25	20	Resiste
Ácido orgânico	Ácido cítrico	60	20	Resiste
	Ácido fórmico	40	20	Resiste
	Ácido láctico	25	60	Resiste
Álcalis	Hidróxido de potássio	50	20	Resiste
	Hidróxido de sódio	50	25	Resiste
	Hidróxido de sódio	50	60	Limitado
Sais	Sulfato de alumínio	50	20	Resiste
	Sulfato de amônia	50	20	Resiste
	Hipoclorito de cálcio	saturado	20	Resiste
	Peróxido de hidrogênio	50	20	Resiste
	Hipoclorito de sódio	15	20	Resiste
Solventes	Acetona	100	20	Limitado
	Benzeno	100	20	Resiste
	Etilenoglicol	100	20	Resiste
	Metanol	100	20	Resiste
	Metil-etil cetona	100	20	Limitado
	Metil metacrilato	100	20	Resiste
	Tolueno	100	20	Resiste
	Tricloroetileno	100	20	Limitado
Substâncias diversas	Cerveja		20	Resiste
	Sangue		20	Resiste
	Gasolina aviação		20	Resiste
	Querosene		20	Resiste
	Leite		20	Resiste
	Óleo de motor		20	Resiste
	Parafina		20	Resiste
	Petróleo		20	Resiste
	Uréia		20	Resiste