



Pisos e Revestimentos



Apresentação

Índice

- 1 – Apresentação**
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano

Apresentação da Empresa.....

Contando com alta tecnologia e experiência, a **Retaprene** desenvolve Pisos e Revestimentos à base de Poliuretano de alta resistência, para ser aplicado em superfícies que necessitem criar uma barreira contra umidade e intempéries, gerando durabilidade, resistência ao desgaste e impermeabilização da superfície.



Descrição do Revestimento.....



Vantagens

Índice

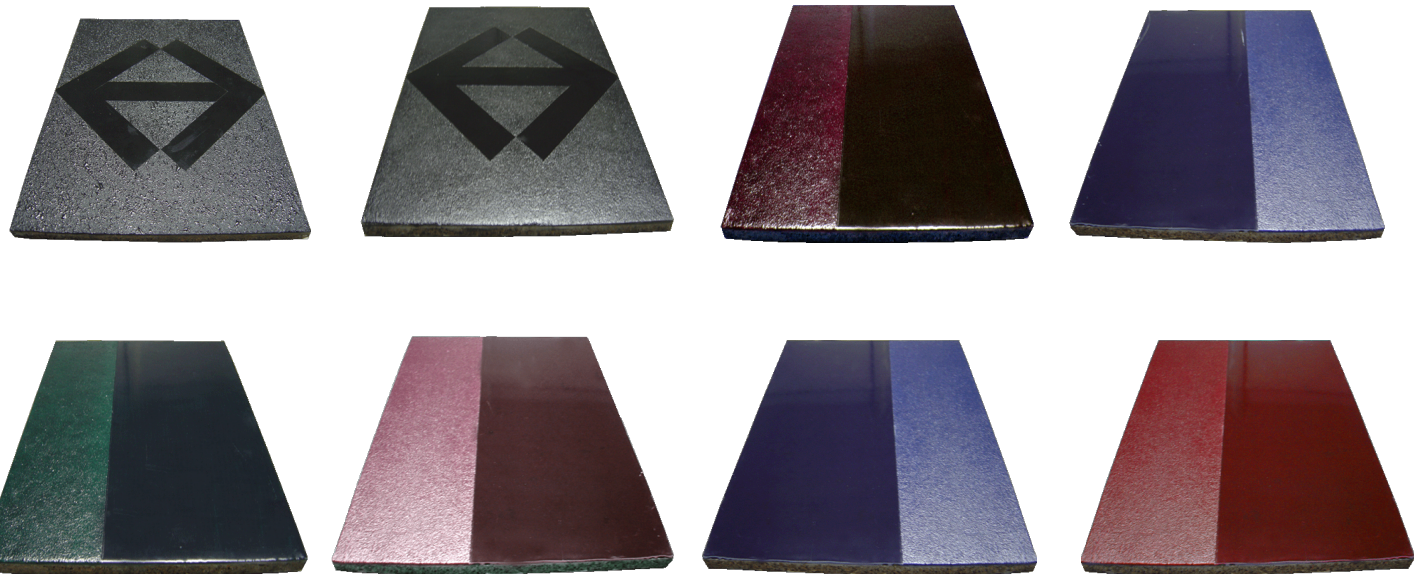
- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição**
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano

Trata-se de um revestimento à base de Poliuretano Líquido que tem como finalidade principal a sua alta durabilidade contra desgaste, chegando a ser de 2 a 3 vezes superior ao Aço **SAE 1020**, além de proporcionar um excelente acabamento na superfície aplicada.

O mesmo é aplicado sobre a superfície com baixa viscosidade , o qual se auto-nivela na superfície do substrato. Após a cura, o revestimento veda por completo, fechando qualquer orifício ou imperfeição existente no substrato, plastificando e impermeabilizando definitivamente e criando uma superfície totalmente impermeável e monolítica. Contudo, temos versões do piso antiderrapante, o qual aumenta a segurança em locais de grande acesso, tais como escadas, corredores, rampas, piscinas e etc.



Características.....

Características

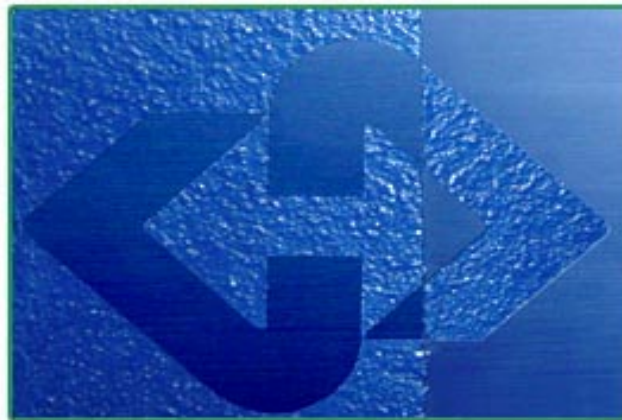
Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1**
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano

Nosso revestimento possui alta adesão em qualquer superfície: metal, borracha, fibra de vidro, madeira e concreto. Produto atóxico e não sendo prejudicial ao ambiente, pois não gera gases **V O C** ou **C F C** e não propagam chama, suportando picos entre **-30°C** até **90°C** sem perder suas propriedades.



Características.....

Viscosidade.....	100 CPS (Centipoase)
Dureza.....	80 a 95 shore A
Alongamento.....	100 à 150%
Resistência química geral.....	Excelente
Resistência ao Impacto.....	600 J.
Resistência à tração.....	5,5 MPa.
Absorção de água.....	0,1%
Extremos de temperatura.....	-40°C a +90°C

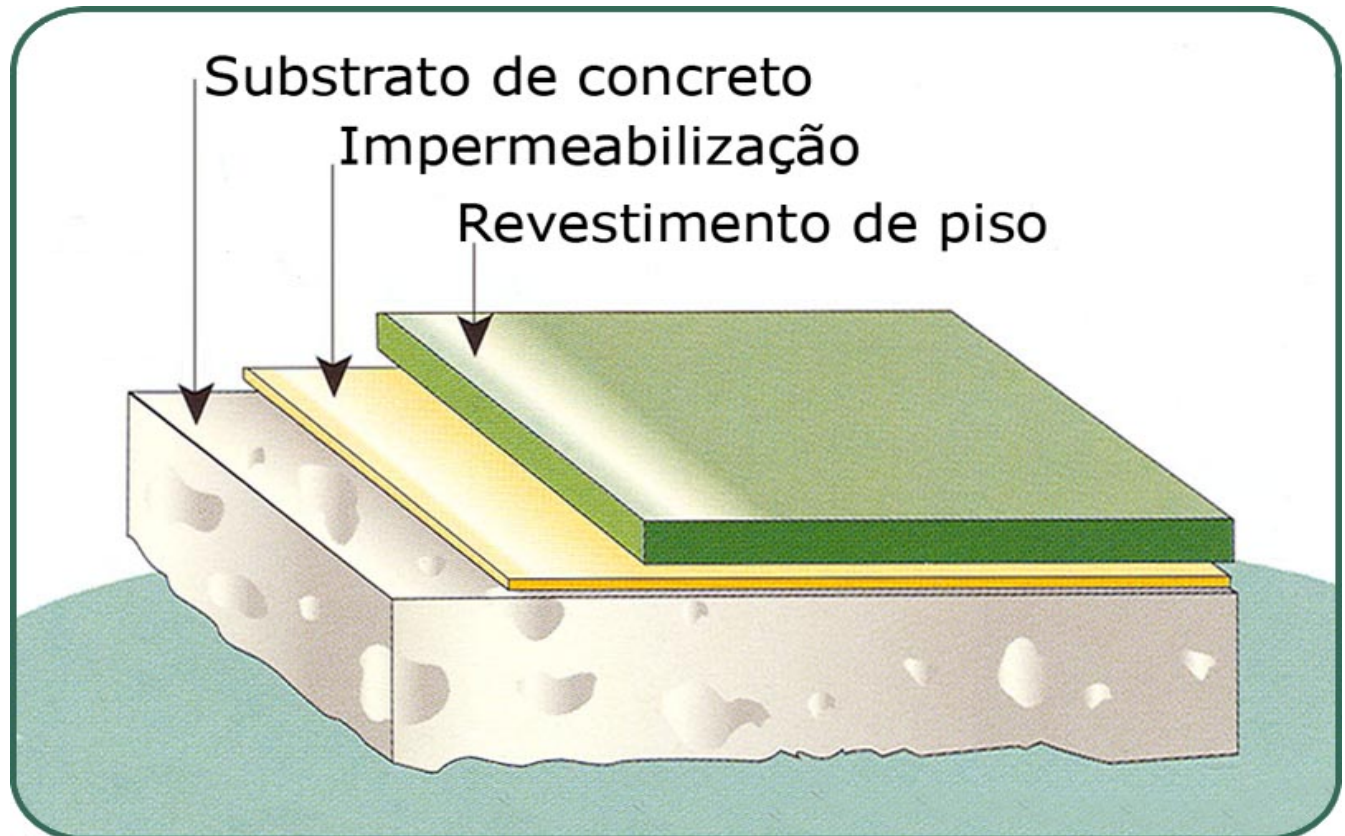
Características

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2**
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Vantagens do Revestimento.....



Vantagens

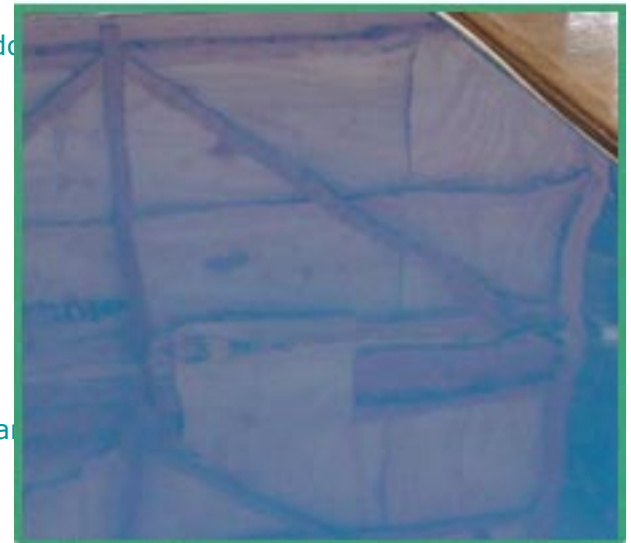
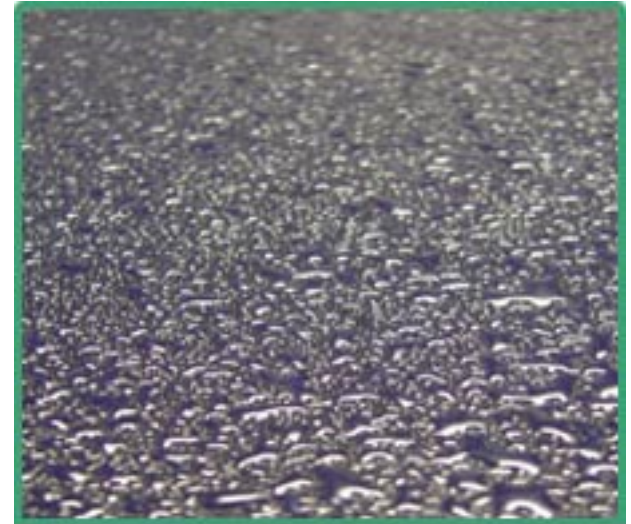
Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens**
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano

- Resistência às fissuras, ao impacto, à abrasão, à hidrólise e excelente resistência química .
- Excelente resistência ao ataque de fungos e bactérias.
- Resistência às temperaturas, mantendo suas características entre **-40°C** até **+90°C**.
- Impermeabilidade, totalmente resistente ao contato permanente com a água, formando desta forma uma barreira ao oxigênio e evitando assim, a corrosão e o ataque químico;
- Resistente a abrasão (**2 à 3** vezes superior ao aço SAE 1020);
- Isolamento acústico, reduzindo vibração e ruído;
- Redução de deslizamento de carga (atrito, diminuindo em vários casos o coeficiente de atrito da superfície;
- Adesão em qualquer tipo de superfície: aço, alumínio, borracha, fibra de vidro, madeira, concreto;
- Não há perda de material, pois as espessuras se adequam à aplicação pelo fato do mesmo ser auto-nivelante;
- Facilidade na limpeza, não exige manutenção (encerar, limpeza com maquina de jato d'água, repintar ou parafusar);
- Em casos de acidente: a superfície pode ser Facilmente retocada;
- Não é prejudicial ao ambiente: pois não gera gases





Dados Técnicos

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos**
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato

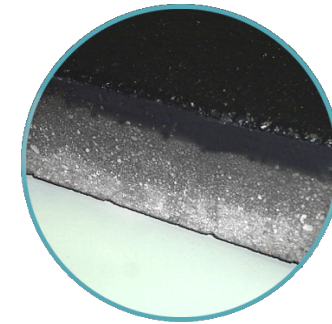
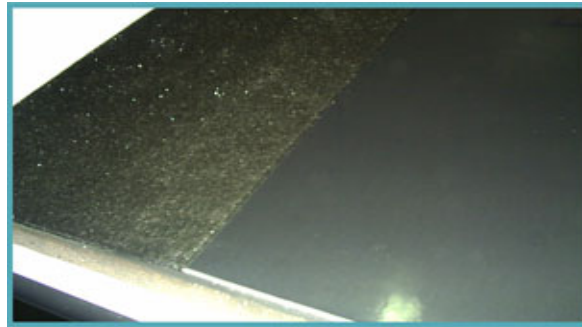


Impermeabilizantes em Poliuretano

Dados Técnicos.....

Capacidade de adesão:

O nosso Revestimento geralmente é aplicado sobre superfícies de concreto, onde na aplicação, o mesmo se infiltra por entre as porosidades e trincas do concreto, e por esse motivo, após a cura, o revestimento se funde totalmente com a superfície.



Resistência a Chama:

Nosso material foi submetido a testes de resistência a chama, inflamabilidade e toxicidade de fumaça. Os quais comprovam a adequação do produto com relação a estes itens de segurança.





Vantagens

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios**
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano

Resultado de testes e ensaios.....

O nosso Revestimento de piso em poliuretano foi submetido a vários testes e ensaios, para comprovação de sua a eficácia e durabilidade e resistência do mesmo. A relaç

Índice de Inflamabilidade.....	Aprovado segundo Norma ASTM E-162
Resistência à Chama.....	Aprovado segundo Norma ASTM E-648
Densidade específica da fumaça gerada.....	Aprovado segundo Norma ASTM E-662
Antiderrapante.....	Aprovado segundo Norma ASTM E-303
Resistência à abrasão/ desgaste.....	Aprovado segundo Norma DIN 53516
Resistência à substância química.....	Aprovado segundo Norma DIN 51958
Dureza.....	Aprovado segundo Norma ASTM 2586
Estabilidade dimensional.....	Aprovado segundo Norma DIN 51926
Compressão localizada.....	Aprovado segundo Norma ASTM D-695
Absorção de água.....	Aprovado segundo Norma ASTM D-570
Resistência a manchas.....	Aprovado segundo Norma ASTM D-1308
Resistência à chama de cigarro.....	Aprovado segundo Norma DIN 51961
Densidade.....	Aprovado segundo Norma ABNTNBR 11506
Resistência à tração.....	Aprovado segundo Norma DIN 53504
Alongamento.....	Aprovado segundo Norma DIN 53504
Toxicidade da fumaça.....	Aprovado segundo Norma Boeing BSS 7239

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1**
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento de piso dentro dos vagões de passageiros do metro-SP

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2**
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento de piso em academia.

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3**
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento de piso hospitalar.

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4**
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento em garagem.

Fotografias de algumas obras concluídas.....



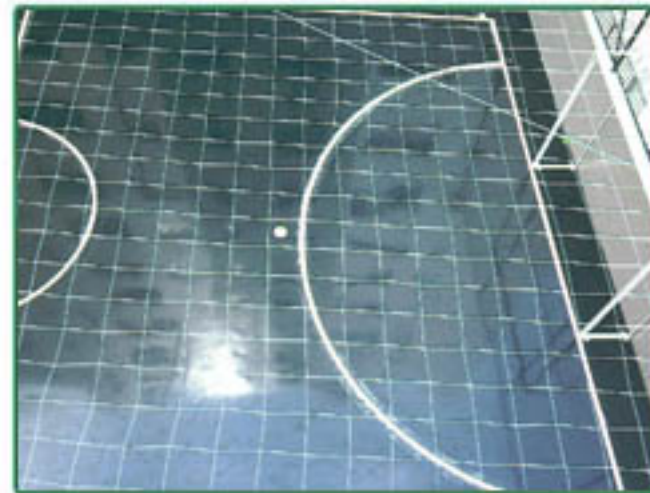
Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5**
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento de piso esportivo (quadra).

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6**
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Obra de Revestimento de piso dentro dos vagões de passageiros CPTM.

Fotografias de algumas obras concluídas.....



Fotografias

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7**
- 15 – Contato



Impermeabilizantes em Poliuretano



Quadra de bocha.

Contato e Localização.....



Contato

Índice

- 1 – Apresentação
- 2 – Descrição
- 3 – Características 1
- 4 – Características 2
- 5 – Vantagens
- 6 – Dados técnicos
- 7 – Testes e Ensaios
- 8 – Fotografias 1
- 9 – Fotografias 2
- 10 – Fotografias 3
- 11 – Fotografias 4
- 12 – Fotografias 5
- 13 – Fotografias 6
- 14 – Fotografias 7
- 15 – Contato**

Impermeabilizantes em Poliuretano



Unidade 1
Divisão Peças técnicas
Rua Berlim, 332 – Utinga
Santo André – SP
Tel: (11) 4461-4888



Unidade 2
Divisão Resinas e Show-room
Rua Distrito Federal, 346
Bairro de Sta. Terezinha
Santo André – SP
Tel: (11) 2598-2572



(11) 2598-2572

www.retaprene.com.br

Vendas:

- junior@retaprene.com.br
- jrmorales@retaprene.com.br
- edison@retaprene.com.br

