

PISOS E REVESTIMENTOS

Revestimento monolítico de altíssimo desempenho que consiste em sistema de pintura poliuretânica alifática (base coat e top coat), com ou sem primer PU. Aplicada nas espessuras de 200 e 300 microns para pisos e paredes em ambientes internos e Externos.

PROPRIEDADES QUÍMICAS

- Resistente aos seguintes produtos:
- Ácidos inorgânicos:
 - Hidroclorídrico (30%)
 - Sulfúrico (40%)
 - Fosfórico (40%)
 - Bórico (10%)
 - Nítrico (10%)
 - Crômico (40%)
- Ácidos orgânicos:
 - Acético (10%)
 - Cítrico (30%)
 - Lácteo concentrado
- Álcalis:
 - Soda cáustica (50%)
 - Amônia (25%)
 - Potássio cáustico (50%)
 - Hidróxido de cálcio (25%)
- Outros:
 - Óleos e graxas de origem vegetal e animal, óleo diesel e de motor, Skydrol (Fluído de freio de aeronaves), legumes, vinho, desinfetantes, parafina, mercúrio, peróxido de hidrogênio (10%)
- OBS.: A resistência química varia em função da temperatura, concentração e tempo de exposição sobre o piso. Para maiores detalhes, favor consultar o corpo técnico da Durocolor.

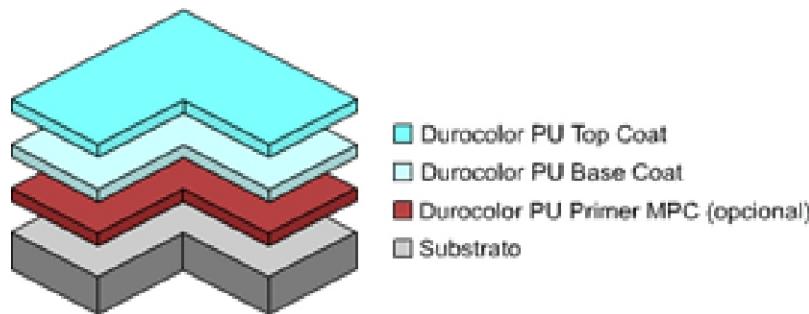
PROPRIEDADES FÍSICAS

Testes após 7 dias

- Desgaste á abrasão após 1000 voltas NBR 12042---- 0,04 mm
- Resistência ao arrancamento (NBR 14050)----- 2,5 Mpa
- Absorção de água ASTM C-413----- 0,0%

INFORMAÇÕES GERAIS

- Protege o substrato não permitindo infiltrações de água e a contaminação por óleo e outros produtos
- Alta performance em áreas hospitalares e farmacêuticas
- Absorve pequenas movimentações do substrato, evitando trincas
- Fornecido em kits pré-dosados
- Tráfego de pessoas em 24 horas e empilhadeiras em 72 horas
- Possui superfície lisa com acabamento brilhante, acetinado ou fosco



VANTAGENS

- Alta resistência à abrasão
- Alta resistência química
- Alta resistência a raios UV
- Impermeável
- Disponível em diversas cores
- Excelente aspecto visual
- Facilidade de limpeza e assepsia
- Monolítico
- Flexível
- Aplicável também sobre epóxi
- Em paredes, substitui com vantagens os revestimentos cerâmicos.

MATERIAL

- Consumo

200 microns = 260g / m²
300 microns = 410g / m²