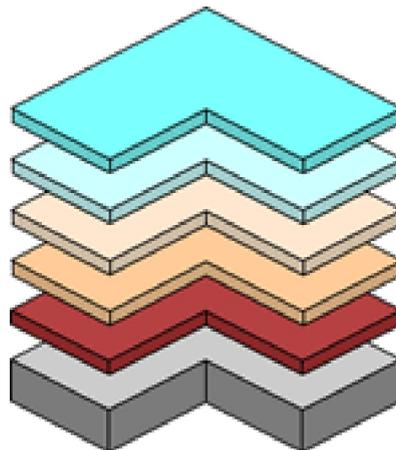


Revestimento monolítico autonivelante à base de resinas poliuretânicas, aplicado nas espessuras de 1 a 4 mm. Para a mais rigorosa exigência estética, alto tráfego, agressões químicas e exigências de limpeza e assepsia.

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, frutas e sucos de 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.
- Sais:
 - Cloreto de sódio
 - Cloreto de amônia (25%)
 - Cloreto de bário
 - Sulfato de cálcio
 - Cloreto de níquel
 - Nitrato de prata
 - Carbonato de sódio
 - Solventes:
 - Tolueno
 - Xileno
 - Estileno
 - Metiletilcetona
 - Etanol (50%)
 - Butanol
 - Benzina



- Durocolor PU Top Coat
- Durocolor PU Base Coat
- Durocolor PU Autonivelante
- Durocolor PU Regularizador
- Durocolor PU Primer MCP
- Substrato

PROPRIEDADES FÍSICAS

Testes após 7 dias

- Resistência ao impacto BS 8204----- < 0,30 mm
- Desgaste á abrasão após 1000 voltas NBR 12042----- 0,04 mm
- Resistência à compressão ASTM C-580 ----- 20 Mpa
- Resistência à tração ABNT NBR 14050----- 14 N mm²
- Dureza Shore D----- 55 +/- 5
- Absorção de água ASTM C-413----- 0,0%
- Coeficiente de expansão térmica (ohms)----- 1,6 x 10 - 11

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
- Boa resistência mecânica
- Impermeável
- Disponível em diversas cores
- Excelente aspecto visual
- Facilidade de limpeza e assepsia
- Monolítico
- Flexível

MATERIAL

- Consumo

- 1mm = 1,54 Kg / m²
- 2mm = 2,54 Kg / m²
- 3mm = 3,54 Kg / m²
- 4mm = 4,54 Kg / m²