

HYPERDESMO-ADY-E

Revestimento de poliuretano, elástico, base solvente, alifático e com acabamento brilhante

Apresentação	Cores	Tempo	Diluição
Embalagens metálicas de 4 e 20kg	Transparente brilhante, ver pastas pigmentárias para coloração.	Repintura: 8-24h	Com Xileno até 10%



Descrição

Verniz de poliuretano alifático especialmente formulado para a proteção de revestimentos flexíveis ou elásticos. Produto monocomponente que cura por umidade ambiente, formando uma película resistente à abrasão, contínua, elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência que a tornam resistente à intempérie, a temperaturas extremas, aos raios UV e quimicamente.

Onde Aplicar

- Acabamento para a proteção (incrementando a resistência à abrasão e aos raios UV) dos sistemas de impermeabilização Hyperdesmo;
- Proteção de concreto e recobrimentos sintéticos.

Substratos admitidos

Concreto, contrapiso, cerâmica, materiais sintéticos (tipo poliuretanos), etc.

Limitações

- Não recomendado para impermeabilização de piscinas em contato direto com água tratada quimicamente;
- Não aplicar em camadas espessas.

Vantagens

- Produto 100% alifático que não amarela, não altera sua tonalidade, nem apresenta perda de cargas pigmentárias;
- Grande elasticidade;
- Alta resistência à abrasão, à tensão e à ruptura;
- Cura inclusive a baixas temperaturas e com umidade;

- Excelente aderência sobre quase todos os tipos de superfícies.

Aplicação

Requer um substrato liso, limpo, seco, sem umidade residual e o mais sólido possível.

Na maioria das aplicações dispensa primer, em substratos vitrificados aplicar Primer T, para maiores informações relacionada a imprimação, consultar departamento técnico. Pode ser aplicado com rolo, trincha ou equipamento airless.

Aplicado como selante de Hyperdesmo deve ser pigmentado com pastas Alchimica (5 - 10%). Não deixar passar mais que 72 horas desde a aplicação do Hyperdesmo.

Aplicar em camadas muito finas.

Não deixar de passar mais de 48 horas entre camadas. O tempo de repintura é de aproximadamente 8-24 horas.

Se pretender um acabamento antiderrapante, adicionar na última camada de Hyperdesmo-Ady-E, óxido de alumínio (granulometria varia de acordo com o uso final).

Uma vez aberta a embalagem recomendamos o consumo total.

Consumo

O consumo é de 0,15-0,50kg/m² dependendo da porosidade da superfície e uso final.

Para selagem de concreto o consumo seria de 0,10-0,15kg/m².



Dados técnicos do produto líquido 95% sólidos

Viscosidade	500 Cps
Peso Específico	1,0g/cm ³
Repintura	24h
Secagem ao toque (25°C / 55%UR)	6-8h

Dados técnicos da membrana

Temperatura de Serviço	-40 a +80°C
Dureza	Shore D/40
Resistência à Tração a 23°C	400kg/cm ²
Porcentagem de Elasticidade a 23°C	>300%
Resistência Térmica (100 dias a 80°C)	(EOTA TR 011) ok
Transmissão de vapor de água	0,8 Gr/m ² .hr
Teste de resistência à intempérie 4h UV, 60°C (UVB lâmpada) & 4h COND, 50°C	Passou 2000h
8% Hidróxido de potássio 10dias a 50°C 5% Hipoclorídrico de sódio 10dias	Sem alterações significativas nas propriedades elastoméricas
Absorção de água	<1,4%