

# HYPERDESMO-ADY-E

Verniz de poliuretano elástico, alifático e transparente brilhante.

## Descrição

Verniz de poliuretano alifático para a proteção de pavimentos e impermeabilizações. Produto monocomponente que seca por humidade ambiente, formando uma película dura, forte, contínua, elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência que a fazem resistente a intempérie, a temperaturas extremas, aos U.V. e a química.

## Certificados

O Hyperdesmo-Ady-E cumpre com as exigências do Código Técnico da Edificação (CTE) e com as Guias EOTA para este tipo de materiais. Hyperdesmo dispõe dos seguintes certificados:

- DITE
- Mercado CE

## Usos admitidos

- Acabamento para a proteção (incrementando a resistência a abrasão e ao U.V) dos sistemas de impermeabilização Hyperdesmo (sempre pigmentado) ver também *Hyperdesmo-Ady* para proteção de pavimentos.
- Proteção do betão e recobrimentos sintéticos.

## Suportes admitidos

Betão, cimento, cerâmica, materiais sintéticos (tipo poliuretanos), ...

## Limitações

- Não recomendado para impermeabilização de piscinas em contacto com água tratada quimicamente.
- Não aplicar em capa grossa.

## Vantagens

- Produto 100% alifático que não amarelece, não muda de tonalidade.
- Grande elasticidade.
- Alta resistência a abrasão, a tensão e a rotura.
- Secagem inclusive a baixas temperaturas e com humidade.
- Excelente aderência sobre quase todo tipo de superfícies.

- Excelente resistência à intempérie e a temperatura extrema
- Produto líquido que adapta-se a qualquer forma de cobertura.
- Excelente resistência a química.
- Altamente hidrofóbico.

## Aplicação

Para mais informação consultar Anexo 1.

- Requer suporte liso, limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível. Utilizar *Hygrosmart-Flex* ou *Fiber* para a adequação do suporte irregular ou defeituoso.
- Na maioria das aplicações não requer imprimação, em suportes vitrificados aplicar *Primer-t*, para mais informação sobre imprimações consultar ao serviço técnico. Pode aplicar-se a rolo, trincha ou pistola airless. Para sua limpeza sempre usar *Solvent 01*

Aplicado como selante do *Hyperdesmo* deve-se pigmentar com pastas pigmentarias Alchimica (máximo 10%) ou em uma proporção 4kg *Hyperdesmo-Ady-E*/1kg *Hyperdesmo*. Não deixar mais de 72 horas desde a aplicação do *Hyperdesmo*.

O consumo é de 0,2-0,5kg/m<sup>2</sup> dependendo da porosidade do suporte e do uso final. Para a selagem do betão o consumo seria de 0,100-0,150kg/m<sup>2</sup>. Para a selagem do *hyperdesmo* o consumo será de 0,100-0,150kg/m<sup>2</sup>.

- Aplicar em capas muito finas.
- Não deixar mais de 48 horas entre capas.
- O tempo de repintura é de aproximadamente 6-24 horas.

Caso pretender uma aplicação anti deslizante, introduzir na última capa do *Hyperdesmo-Ady-E coríndon branco* (varia sua granulometria segundo o uso final)

## 5.1

- Uma vez aberta a embalagem recomendamos o seu total consumo.

### Consumos

O consumo é de 0,2-0,5kg/m<sup>2</sup> dependendo da porosidade do suporte e do uso final. Para a selagem do betão o consumo será de 0,100-0,150kg/m<sup>2</sup>. Para a selagem do Hyperdesmo o consumo será de 0,100-0,150kg/m<sup>2</sup>.

### Apresentação

Envases metálicos de 20 kg e caixas de 4 unidades de 4kg.

### Cores

Transparente brilhante, ver pastas pigmentarias para dar cor.

### Estabilidade do envase

12 meses em envase original sem abrir e armazenado em local seco e a temperatura de 5-25°C.

### Transporte, precauções e armazenamento

Consultar ficha de segurança.

As informações que figuram, servem a modo de recomendação e informação, baseadas em provas de laboratório e nossos conhecimentos atuais, as diferentes condições das obras podem apresentar variações na informação dada, por isso nossa garantia limita-se ao produto subministrado. Para qualquer dúvida, contactem com nosso departamento técnico



# Hyperdesmo-Ady-E

## Dados técnicos do produto líquido

95% matéria seca em Xilol

CONCEITOS	RESULTADOS
Viscosidade	500 Cps
Peso Específico	1 g/cm <sup>3</sup>
Repintura	24 Horas
Secagem ao tacto a 25°C & 55% RH	6-8 Horas

## Dados técnicos da membrana

Temperatura de Serviço	-40 a 80°C
Dureza	Shore D/40
Resistência a Tração a 23° C	400Kg/cm <sup>2</sup>
Percentagem de Elasticidade a 23°C	>300 %
Resistência termal (100 días a 80°C)	(EOTA tr011) OK
Transmissão de vapor de agua	0,8 Gr/m <sup>2</sup> .hr
QUV Test de resistência á intempérie (4hr UV, a 60°C (UVB lâmpada) & 4hr COND a 50°C)	Passed 2000h
8% Hidróxido de potássio 10 días a 50°C	Sem cambios significantes na propiedades elastoméricas
5% Hipoclorídrico de sódio 10 días	
Absorção de agua	<1,4 %