

## **FICHA TÉCNICA HYPERDESMO CLASSIC**

Membrana líquida de poliuretano para la impermeabilización y protección.  
Producto monocomponente que seca por humedad ambiental, formando una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades mecánicas y de adherencia que la hacen resistente a la intemperie, a temperaturas extremas, a los U.V. y a la química.

Producto con más de 25 años de experiencias positivas en todo el mundo.

### Clasificación según la guía EOTA

<b>CONCEPTOS</b>	<b>RESULTADOS</b>
Ciclo de vida mínimo estimado	W3 / 25 años
Zona climática	S / severo
Inclinación cubierta	S1-S4 / (<5%->30%)
Temperatura mínima de soporte	TL3 / -20°C
Máxima temperatura de soporte	TH1-TH4 / 30 a 90°C
Cargas de uso	P1 / P4

### Datos técnicos del producto líquido

95% materia seca en Xilol

<b>CONCEPTOS</b>	<b>RESULTADOS</b>
Viscosidad	3000-6000 Cps
Peso específico	1,3-1,4 g/cm <sup>3</sup>
Flash point	42°C
Repintado	6-24 horas
Secado al tacto a 25°C & 55% RH	6 horas

### Datos técnicos de la membrana

Temperatura de Servicio	de -40 a 80°C
Temperatura de Shock	200 °C
Dureza	Shore A / 70
Resistencia a la Tracción a 23°C	55Kg/cm <sup>2</sup>
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	>600 %
Porcentaje de Elasticidad a -25°C	450 %
Resistencia al movimiento de fatiga	apto
Resistencia al Transmisión de vapor de agua	0,8 Gr/m <sup>2</sup> .hr
Adherencia al hormigón	>20Kg/cm <sup>2</sup>
QUV Test de resistencia a la intemperie (4hr UV, a 60°C (UVB lámpara) & 4hr COND a 50°C)	Más de 2000h
Hidrólisis (H <sub>2</sub> O, 30 días-ciclo 60- a 100°C)	Sin cambios significantes en las propiedades elastoméricas.
Hidrólisis (8%KOH, 15 días a 50°C)	
HCl (PH=2, 10 días a RT)	
Estabilidad en calor (100 días a 80°C)	apto