

# HYPERDESMO<sup>®</sup> ADY-E

Rivestimento Poliuretano Monocomponente Trasparente

Non-Ingiallente Elastico

## DESCRIZIONE

**HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-E** è un poliuretano monocomponente totalmente alifatico per impermeabilizzazione e protezione. Produce una membrana lucida, trasparente non ingiallente con eccellenti proprietà meccaniche ed elastiche.

**HYPERDESMO<sup>®</sup>-ADY-E** è ideale sia per la protezione dei prodotti della serie **HYPERDESMO<sup>®</sup>** in aree a transito intenso (pigmentato con una piccola quantità di HYPERDESMO) sia come strato protettivo finale nelle applicazioni di pavimenti.

## CAMPI DI IMPIEGO

- Come rivestimento finale (pigmentato) per HYPERDESMO E HYPERDESMO LV
- Per protezione su cemento o su altri rivestimenti sintetici
- Rivestimento finale in applicazioni di pavimenti

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione a quasi ogni superficie.
- Vulcanizza anche a basse temperature e sotto un film di acqua.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.
- Totalmente alifatico, Non Ingiallisce quando esposto ai raggi UV.
- Eccellenti proprietà meccaniche, altissima resistenza alla trazione e allo strappo.
- Ottima elasticità.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Totalmente compatibile con le paste di pigmenti Alchimica.
- Altamente idrofobo.

## APPLICAZIONE

**Applicazione per la protezione del Sistema**

## Hyperdesmo:

Hyperdesmo ADY-E viene applicato al Massimo dopo 72 ore dopo l'applicazione dell'Hyperdesmo. Il prodotto è applicato sempre pigmentato o con Hyperdesmo (25% in peso di Hyperdesmo) o con l'apposita pasta di pigmenti Alchimica (10% in peso).

Applicare con Rullo, Pennello o Airless.

## PRECAUZIONI

**HYPERDESMO-ADY-E<sup>®</sup>** contiene solventi volatili e infiammabili. Applicare in aree ben ventilate. Non fumare. Non Applicare in presenza di fiamme libere. In spazi chiusi utilizzare ventilazione forzata e maschere ai carboni attivi. Ricordare che i solventi sono più pesanti dell'aria e che si concentreranno quindi maggiormente vicino al suolo.

Chiedere le Schede di Sicurezza del prodotto.

## CONSUMO

Dipende dalla porosità del supporto e dallo scopo dell'applicazione:

**Protezione di Hyperdesmo:** 100-200 gr/m<sup>2</sup> totali

**Per sigillare il cemento:** 100-150gr/m<sup>2</sup>

In generale applicare al massimo 500 gr/m<sup>2</sup> per mano.

## PULIZIA

Pulire gli attrezzi e l'equipaggiamento prima con fogli di carta poi con **Solvente-01**. I rulli invece non saranno riutilizzabili.

## CONFEZIONI

Secchi da 1 lt, 4 lt, 20 lt.

## STOCCAGGIO

**HYPERDESMO-ADY-E<sup>®</sup>** Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti, ad



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo ADY-E/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

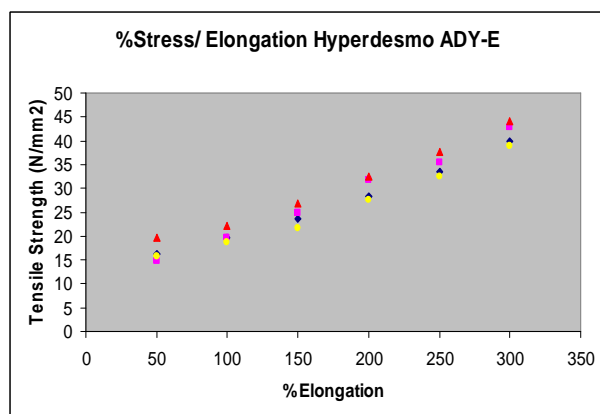
Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

# HYPERDESMO<sup>®</sup> ADY-E

una temperatura di 5 °C - 25 °C in luogo asciutto.  
 Una volta aperto utilizzare immediatamente.

## GRAFICO DI ALLUNGAMENTO

### RESISTENZA CHIMICA E IDROLITICA



- Hyperdesmo ADY-E( completa polimerizzazione)
- Idrolisi (HCl PH=2, 2 settimane ,RT)
- Idrolisi (KOH, 8% 15 giorni 50°C)

### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Resistenza all'Idrolisi:		
Idrossido di Potassio 8%	10 giorni 50°C	Nessun effetto
Ipoclorito di Sodio 5%	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di Acqua:	<1.4%	

## SPECIFICHE TECNICHE



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo ADY-E/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

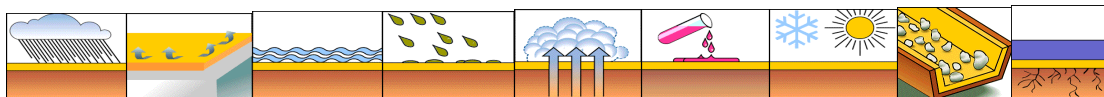
Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

# HYPERDESMO<sup>®</sup> ADY-E

PROPRIETA'	METODO	SPECIFICHE
- Peso Specifico (gr/cm <sup>3</sup> ) a 20°C	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811,	1.0
-Viscosità (cps)	ASTM D2196-86, a 25°C	500
-Resistenza alla Trazione (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412	40
-Percentuale di allungamento %	ASTM D412	>300
-Durezza (Shore D)	ASTM D2240	40
-Resistenza Termica (100 giorni, 80°C)	EOTA TR011	P passato
-QUV Test di Invecchiamento Accelerato	ASTM G53	Passato (2000 ore)

I consigli tecnici qui forniti vanno considerati come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze e corrispondenti alle conoscenze scientifiche e tecniche allo stato attuale. Non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all'uso previsto e al progetto specifico.

Del resto sono valide le nostre condizioni commerciali.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo ADY-E/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)