

## HYPERDESMO<sup>®</sup> AD-Y

### Membrana Liquida Poliuretana Trasparente Lucida Totalmente Alifatica

#### DESCRIZIONE

**Hyperdesmo AD-Y<sup>®</sup>** è un poliuretano liquido monocomponente che vulcanizza con l'umidità atmosferica. Produce una membrana estremamente resistente, non ingiallente, con eccellente adesione a diverse superfici.

Applicare con pennello, rullo o airless in uno o due strati con un consumo massimo totale di 0.1 kg/m<sup>2</sup>.

Il prodotto è basato su pure resine poliuretatiche, Alifatiche, elastomeriche e idrofobiche, che forniscono al materiale eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, ai raggi UV, alle sollecitazioni meccaniche e termiche.

#### CAMPI DI IMPIEGO

- I. Applicazioni industriali
- II. Rivestimento protettivo per pavimentazioni industriali (pigmentato)
- III. Impermeabilizzazione e protezione di balconi e terrazze dove si richiede una finitura lucida.

#### LIMITAZIONI

- Sconsigliato per substrati non compatti e non solidi.
- Non applicare con alti spessori.

#### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Rapida vulcanizzazione
- Eccellente adesione a quasi ogni superficie.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Excellent Chemical Resistance.
- Eccellente resistenza termica, il prodotto non diventa mai morbido, Massima temperatura di servizio 80 °C, Massima temperatura istantanea 200°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione e al taglio, resistenza all'abrasione.

#### CONSUMO

**Consumo Massimo Totale:** 0.1 kg/m<sup>2</sup>.

#### APPLICAZIONE

Pulire la superficie. Rimuovere olio, grassi, e saponi contaminanti.

**Hyperdesmo AD-Y<sup>®</sup>** può essere applicato sulla maggior parte dei substrati senza l'utilizzo di primer.

Quando viene utilizzato come finitura colorata dei sistemi Hyperdesmo deve essere pigmentato con i Pigmenti in Pasta Alchimica o con un 10% di Hyperdesmo.

Quando viene utilizzato come finitura per pavimentazioni industriali, epossidiche o poliuretatiche, deve essere applicato pigmentato e dopo non più di 24 ore dall'applicazione del pavimento industriale.

Applicare con rullo o pennello. Applicare mani successive a non più di 48 ore tra loro.

Quando è necessaria diluizione o pigmentazione mescolare il prodotto delicatamente per non introdurre bolle d'aria nel materiale (bolle che potrebbero rimanere nella membrana finale).

#### 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 20 lt, 4 lt e 1 lt.

#### STOCCAGGIO

**Hyperdesmo AD-Y<sup>®</sup>** Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti, ad una temperatura di 5 °C - 25 °C in luogo asciutto.

Una volta aperto utilizzare immediatamente.



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

Hyperdesmo AD-Y/EE/05-06-07

Importato da Archet srl

Tel/Fax: +39081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: +39338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)

# HYPERDESMO® AD-Y

## SPECIFICHE TECNICHE

### Il prodotto liquido:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Viscosità (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	40
- Peso Specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	0.95
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	ore	-	4-6
-Tempo di sovracopertura	ore	-	6 a 24

### Proprietà della membrana:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Temperatura di servizio	°C	-	-40 a 80
-Max. temperatura istantanea	°C	-	200
-Durezza	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
-Modulo elastico di rottura a 23 °C	Kg/cm <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D412 / DIN 52455	550(55)
-Percentuale di allungamento a 23 °C	%	ASTM D412 / DIN 52455	>50
-QUV Test di Invecchiamento Accelerato (4hr UV, a 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND a 50°C)	-	ASTM G53	Passato (2000 ore)
-Trasmissione del vapore acqueo	gr/ m <sup>2</sup> .h	ASTM E96 (Water Method)	Circa 0.8



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

Hyperdesmo AD-Y/EE/05-06-07

Importato da Archet srl

Tel/Fax: +39081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: +39338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)

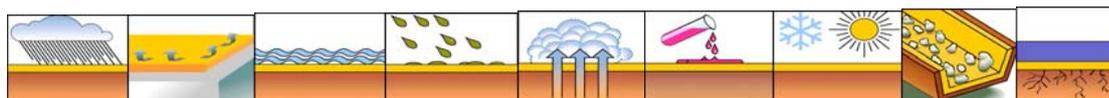
# HYPERDESMO® AD-Y

## RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

<b>Resistenza all'Idrolisi:</b>		
Idrossido di Potassio 8%	10 giorni 50°C	Nessun effetto
Ipoclorito di Sodio 5%	10 giorni	Nessun effetto
Assorbimento di Acqua:	<1%	

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 AD-Y/EE/05-06-07

Importato da Archet srl

Tel/Fax: +39081 8392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

Cell: +39338 8288462 [info@archethyperdesmo.it](mailto:info@archethyperdesmo.it)