



i-Cut Italia di Daniele Cardillo
Via G.Matteotti, 105 - 42046 Reggiolo (RE)
Tel-Fax 0522973111 Mob 3921912906
daniele.cardillo@i-cut.it www.i-cutitalia.it

HYPERDESMO[®] ADY-E

Rivestimento Poliuretano Monocomponente Trasparente

Non-Ingiallente Elastico

DESCRIZIONE

HYPERDESMO[®]-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[®]-ADY-E è ideale sia per la protezione dei prodotti della serie **HYPERDESMO[®]** in aree a trafilato 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 Massico 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[®] 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/m²totali

Per sigillare il cemento: 100-150gr/m²

In generale applicare al massimo 500 gr/m² 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.



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

RIVENDITORE

CME srl – via Comunale Farina, 6 – ERCOLANO NA

Tel. 081-771.10.90 Fax. 081-771.34.76

www.commerciomacchineedili.it - info@commerciomacchineedili.it

HYPERDESMO[®] ADY-E

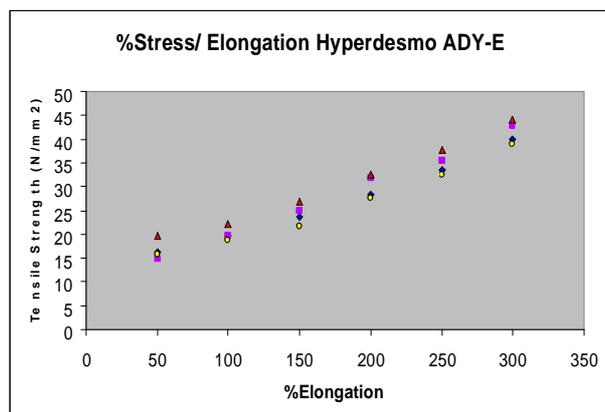
STOCCAGGIO

HYPERDESMO-ADY-E[®] 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.

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%	



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

RIVENDITORE

CME srl – via Comunale Farina, 6 – ERCOLANO NA
 Tel. 081-771.10.90 Fax. 081-771.34.76

www.commerciomacchineedili.it - info@commerciomacchineedili.it

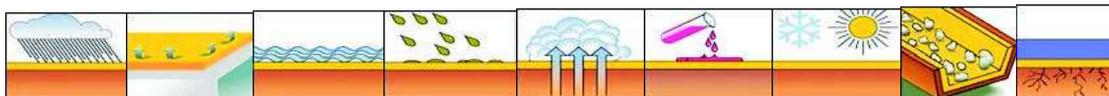
HYPERDESMO[®] ADY-E

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETA'	METODO	SPECIFICHE
- Peso Specifico (gr/cm ³) 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 ²)	ASTM D412	40
-Percentuale di allungamento %	ASTM D412	>300
-Durezza (Shore D)	ASTM D2240	40
-Resistenza Termica (100 giorni, 80°C)	EOTA TR011	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 prova 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

RIVENDITORE

CME srl – via Comunale Farina, 6 – ERCOLANO NA
Tel. 081-771.10.90 Fax. 081-771.34.76

www.commerciomacchineedili.it - info@commerciomacchineedili.it