

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 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[®] 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/m² totali

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

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

Importato da ARCHET s.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 www.archethyperdesmo.it

Cell: 338 8288462 info@archethyperdesmo.it

HYPERDESMO[®] ADY-E

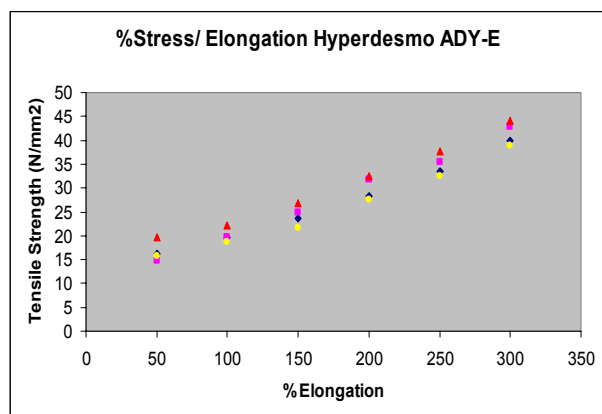
STOCCAGGIO

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

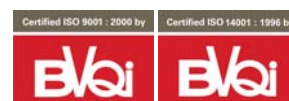
RESISTENZA CHIMICA E IDROLITICA



- 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 |
| Ipclorito di Sodio 5% | 10 giorni | Nessun effetto |
| Assorbimento di Acqua: | <1.4% | |



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

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

Importato da ARCHET s.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 www.archethyperdesmo.it

Cell: 338 8288462 info@archethyperdesmo.it

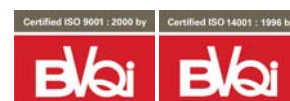
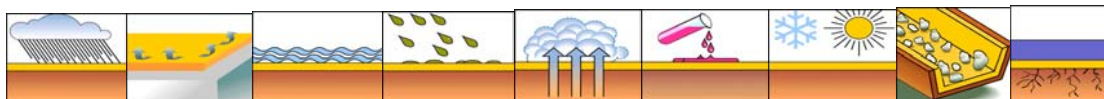
HYPERDESMO[®] ADY-E

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 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.a.s.

Tel/Fax: 081 8392302 www.archethyperdesmo.it

Cell: 338 8288462 info@archethyperdesmo.it