

## HYPERDESMO<sup>®</sup> - PARTICULAR

### Membrana poliuretana monocomponente utilizzata per l'impermeabilizzazione di strutture in pendenza

#### DESCRIZIONE

**HYPERDESMO<sup>®</sup> -PARTICULAR** è una membrana liquida poliuretana monocomponente, tixotropica e fibrinforzata, utilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture

che possono presentare pendenze.

Grazie alla sua formulazione unica, indurisce rapidamente formando una membrana a strato spesso priva di bolle e con eccellenti proprietà meccaniche. Questo prodotto è ideale per l'uso durante i mesi invernali o in climi con umidità relativamente bassa.

**Applicare con pennello o rullo. Consumo minimo: ±1,8 kg/mq .**

#### CONFORMITÀ

Il prodotto è conforme alle linee guida dell'UE per questo tipo di materiali, EOTA (Organizzazione europea per l'approvazione tecnica).

#### CONSIGLIATO PER

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Lampeggianti
- Collegamenti parete-pavimento
- Camini
- Tubi
- Impianti fotovoltaici
- Unità di aria condizionata
- Grondaie

#### CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Nessun rinforzo necessario
- Polimerizzazione rapida. Tempo di formazione dello strato: 2 ore
- Membrana priva di bolle e difetti

- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima resistenza termica, il prodotto non diventa mai morbido. Temperatura di servizio consigliata 80 °C, temperatura massima di shock 200 °C.
- Resistenza al freddo: Il film rimane elastico anche fino a -40 °C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, elevata resistenza alla trazione e allo strappo, elevata resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza chimica.

#### PREREQUISITI DI APPLICAZIONE

**Può essere applicato con successo su:**

Calcestruzzo/cemento armato o altro, fibrocemento, mosaico, tegole in cemento, vecchi (ma ben aderenti) rivestimenti acrilici e bituminosi, legno. Per informazioni su altri substrati, contattare il nostro ufficio tecnico.

**Condizioni del supporto in calcestruzzo (standard):**

- Durezza:  $R_{28} = 15\text{Mpa}$ .
- Umidità:  $W < 10\%$ .
- Temperatura:  $5-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Umidità relativa:  $< 85\%$ .

#### PROCEDURA APPLICATIVA

Se possibile pulire la superficie con idropulitrice ad alta pressione. Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. Lattime di cemento, parti incoerenti, distaccanti per muffe, membrane indurite devono essere rimosse. Riempire le irregolarità della superficie con il prodotto necessario.

#### CONSUMO

Consumo totale minimo: **±1,8 kg/mq .**

## HYPERDESMO<sup>®</sup> - PARTICULAR

### PULIZIA

Pulire gli strumenti e le attrezzature prima con salviette di carta e poi con SOLVENT-01.

I rulli non saranno riutilizzabili.

### CONFEZIONE

1 kg, 5 kg

### DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti a

temperature di 5-25°C. Una volta aperto un secchio, utilizzare il prima possibile .

### PRECAUZIONI

Contiene solventi infiammabili volatili. Applicare in aree ben ventilate, non fumatori, lontano da fiamme libere. Negli spazi chiusi utilizzare ventilatori e maschere ai carboni attivi. Tenere presente che i solventi sono più pesanti dell'aria, quindi strisciano sul pavimento. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

### SPECIFICHE TECNICHE

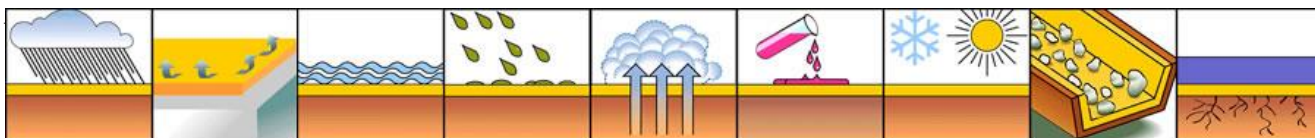
#### In forma liquida (prima dell'applicazione):

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Viscosità ( BROOKFIELD)	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	3.000-6.000 _
Peso specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.4-1.5
punto d'infiammabilità	°C	ASTM D93, vaso chiuso	42
Tempo libero dall'aderenza, @ 77 °F (25 °C) e 55% RH	ore	-	2-3
Tempo di ricopertura	ore	-	6-48

#### La membrana indurita:

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Temperatura di servizio	°C	-	-40 a 80
Massimo. temperatura breve tempo (shock)	°C	-	200
Durezza	Riva A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	70
Test di invecchiamento accelerato QUV (4 ore UV, a 60 °C (lampade UVB) e 4 ore COND a 50 °C )	-	ASTM G53	superato _ ( 2.000 ore )

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI , NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM



Sistemi di gestione certificati per la qualità, l'ambiente e la salute e sicurezza sul lavoro:  
ISO 9001/14001 e ISO 45001.