

HYPERDESMO®-2K-W

Membrana Poliuretana Tixotropica Bicomponente, Priva di Solvente, per Impermeabilizzazione e Protezione di Cisterne

DESCRIZIONE

HYPERDESMO®-2K-W è un rivestimento tixotropico bicomponente, privo di solvente, basato su resine poliuretatiche elastomeriche di altissima qualità. Dopo la polimerizzazione produce una robusta membrana idrofoba utile alla impermeabilizzazione e alla protezione.

Il prodotto è raccomandato per l'impermeabilizzazione di cisterne d'acqua. E' certificato per il contatto con l'acqua potabile (per i dettagli sulle diverse certificazioni contattare il nostro dipartimento tecnico).

CONFORMITA'

Il prodotto soddisfa le linee guida EU 98/83/CE, 3/Novembre/98 in accordo ai risultati dell'istituto O.T.E.C. di Barcellona - Spagna per l'impermeabilizzazione di cisterne per l'acqua potabile.

CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Cisterne d'Acqua in cemento, acciaio o altri materiali.
- Cisterne prefabbricate in cemento.
- Cisterne d'acqua potabile.
- Cisterne con forti movimenti di contrazione e dilatazione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione a quasi ogni superficie
- Privo di Solvente, facile applicazione in superfici chiuse.
- Altamente idrofobo ed estremamente resistente all'idrolisi.
- Resistente a temperature da -40°C fino a +90°C.
- Buona resistenza agli agenti chimici.
- Certificato in accordo agli ultimi requisiti dell'Unione Europea per le cisterne d'acqua potabile.
- Il miglior rapporto costo/prestazioni per cisterne d'acqua potabile.
- Sono disponibili speciali promotori di adesione e speciali finiture.
- Di facile colorazione.

APPLICAZIONE

Cisterne in Cemento:

Pulire la superficie usando un getto d'acqua, se possibile. Rimuovere olio, grasso, e saponi contaminanti. Rimuovere i Sali superficiali del cemento, i particolati non aderiti, agenti chimici rilasciati dagli stampi, membrane ritardanti di evaporazione del cemento. Riempire le irregolarità del supporto con gli adeguati prodotti.

PROMOTORE DI ADESIONE (PRIMER):

Applicare il primer **AQUADUR®** soprattutto se esiste la possibilità di pressione d'acqua negativa (Cisterne Interrate). Appena il primer ha polimerizzato riempire le crepe con il mastice **HYPERSEAL® -25LM**. Questo mastice è raccomandato per sigillare il bordo delle pareti e del pavimento.

MISCELAZIONE:

Miscelare i due componenti dell' **HYPERDESMO®-2K-W**. Usare un miscelatore elettrico a bassa velocità (300rpm) per 2 minuti. Versare la miscela in un contenitore largo e poco profondo.

POSA:

Applicare il prodotto con rullo in almeno due strati di 700 gr/m² per strato. Sulle superfici orizzontali il prodotto è applicabile in un solo strato di 1400 gr/m².

POT LIFE

Il Pot Life del prodotto miscelato nei secchi originali ha una durata anche di 30 minuti a 20 °C.

Per aumentare il Pot Life si raccomanda di:

1. Tenere il secchio in un luogo fresco, lontano da sole diretto.
2. Versare il prodotto sul pavimento per raffreddarlo e poi applicarlo.
3. Versare il prodotto miscelato in un contenitore



Sistema di Qualità certificato ISO 9001 & Environmental Management System ISO 14001

Hyperdesmo-2K-W/EE/04-06-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO®-2K-W

largo e poco profondo.

PRECAUZIONI

Sebbene **HYPERDESMO®-2K-W** non contenga sostanze volatili, si raccomanda di assicurare una adeguata ventilazione in superfici chiuse. Alcuni soggetti avvertono malessere in superfici chiuse. Non dimenticare la possibile presenza di gas metano proveniente dal terreno ed intrappolato nella cisterna.

In caso di applicazione con macchina airless, se necessario, diluire con Solvente-01. Non diluire più del 10% il prodotto poiché la completa polimerizzazione e l'adesione finale ne verrebbero compromesse.

CONSUMO

Minimo Consumo Totale: 1.4 kg/m² in due strati.

CONFEZIONI

9 kg (Componente A: 1.5 kg, Componente B: 7.5 kg) in secchi di acciaio.

COLORI

- Grigio
- Bianco Crema

STOCCAGGIO

HYPERDESMO®-2K-W 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.



Sistema di Qualità certificato ISO 9001 & Environmental Management System ISO 14001

Hyperdesmo-2K-W/EE/04-06-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO[®]-2K-W

SPECIFICHE TECNICHE

Il prodotto liquido:

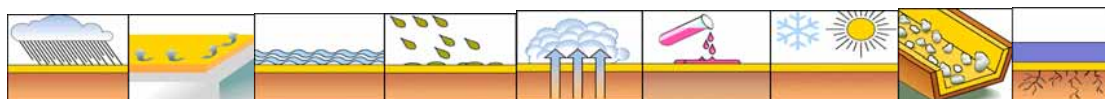
PROPRIETA'	UNITA'	Indurente (Componente A)	Resina (Componente B)
-Aspetto	-	Liquido	Liquido
-Viscosità della miscela (BROOKFIELD)	cP ASTM D2196-86, a 25°C	10.000	
- Peso Specifico	kg/m ³ ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	1.22	1.37
-Residuo Solido	%	100	100
-Rapporto di miscelazione	w.w	1 parte	5 parti

Proprietà della membrana:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Durezza	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>40
-Allungamento alla rottura	%	ASTM D412	>100
-Carico di Rottura	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412	200 (20)
-Assorbimento d'acqua	%	DIN 53495	<0.5
-Pot Life a 25 °C	Min	-	20-30
-Temperatura di servizio	°C	-	Da -40 a +90
-Adesione Kg/cm ² (N/mm ²)	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	20 (2)

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.



Sistema di Qualità certificato ISO 9001 & Environmental Management System ISO 14001

Hyperdesmo-2K-W/EE/04-06-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it