

HYPERDESMO D-2K®

Rivestimento Poliuretanico Bicomponente a bassa elasticità
 per Protezione, Impermeabilizzazione e Sigillatura di pavimenti industriali.

DESCRIZIONE

HYPERDESMO® D-2K è una pittura poliuretanica bicomponente, priva di solvente. Produce una forte pellicola, leggermente elastica, con eccellente adesione a diverse superfici.

Applicare con rullo, pennello o airless in due strati con consumo minimo totale di 0.3-0.5 kg/m².

Il prodotto è basato su pure resine poliuretaniche idrofobe, con l'aggiunta di speciali filler inorganici, che forniscono al materiale eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.

CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Pavimenti Industriali.
- Cisterne contenenti prodotti chimici, liquidi di trattamento industriale, acque di scarico civili.
- Cisterne di acqua potabile.
- Parcheggi e Gradinate di Stadi.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione a ogni superficie.
- Privo di Solvente, ideale per applicazioni in aree chiuse.
- Resistente alla temperatura: da -40°C a +90°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione, allo strappo e all'abrasione.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Il prodotto, dopo la completa vulcanizzazione, risulta assolutamente non tossico ed utilizzabile per l'impermeabilizzazione di cisterne d'acqua potabile.

APPLICAZIONE

Può essere applicato con successo su:

Cemento, fibro-cemento, mosaico, piastrelle di cemento, vecchie guaine asfaltiche ed acriliche (purché ben aderite al supporto), legno, metallo corrosivo, acciaio galvanizzato.

Condizioni di un supporto in cemento (standard):

- Durezza: R₂₈ = 15Mpa
- Umidità: W < 10%
- Temperatura: da 5 °C - 35 °C
- Umidità relativa: < 85%

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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.

MISCELAZIONE:

Usare un miscelatore elettrico a bassa velocità (300rpm).

POSA:

Diluire anche fino al 20% con **Solvente-01**.

Applicare il prodotto con rullo o pennello in almeno due strati. Non lasciare passare più di 48h tra l'applicazione dei due strati.

CONSUMO

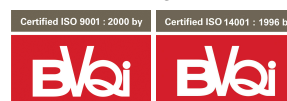
Consumo minimo totale: 0.3-0.5 kg/m².

CONFEZIONI

Secchi da (10+5)kg, (3+1.5)kg.

STOCCAGGIO

HYPERDESMO® D-2K 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.



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

Hyperdesmo-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO D-2K[®]

SPECIFICHE TECNICHE

Il prodotto liquido:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Pot Life (25°C) e 55% RH	min.	Metodo Interno	20
-Viscosità (BROOKFIELD) dopo la miscelazione	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	4000
- Peso Specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	Componente A (isocianato): 1.2 Componente B (polioli) : 1.21
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	ore	-	2-4
-Tempo di sovracopertura	ore	-	Da 6 a 24

Proprietà della membrana:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Temperatura di servizio	°C	-	Da -40 a +80
-Max. temperatura istantanea (Shock)	°C	-	200
-Durezza	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
-Carico di Rottura a 23 °C	N/mm ²	ASTM D412 / DIN 52455	>30
-Percentuale di allungamento a -25 °C	%	ASTM D412	>50
-Trasmissione del vapor d'acqua	gr/m ² .hr	ASTM E96 (Water Method)	Circa 0,8

Test di Adesione ASTM D4541

Acciaio Galvanizzato	>10mPa	Distacco della Puleggia
Cemento	>4 mPa	Rottura del Cemento



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

Hyperdesmo-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

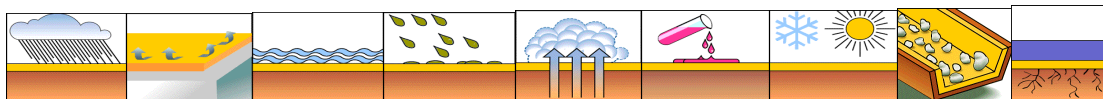
Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERDESMO D-2K[®]

Cemento Umido	>4 mPa	Rottura del Cemento
Marmo	>4 mPa	Rottura del Marmo

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-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it