

HYPERFLOOR-2K[®]

Resina Poliuretana Bicomponente a bassa elasticità per Pavimenti industriali.

DESCRIZIONE

Hyperfloor-2K[®] è un materiale poliuretano bicomponente, privo di solvente. Produce una forte pellicola, leggermente elastica, con eccellente adesione a diverse superfici.

Il prodotto è basato su pure resine poliuretane 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

- Pavimenti Industriali.
- Coperte di imbarcazioni.
- Industrie alimentari, farmaceutiche, e chimiche.
- Celle frigorifere.
- Pavimentazioni asfaltiche.
- Cisterne.
- Parcheggi.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Privo di Solvente.
- Tempo di "Pot Life" lungo.
- 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

Condizioni di un supporto in cemento (standard):

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

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:

Applicare, senza diluire, con una spatola.

Hyperfloor-2K[®] può essere caricato con sabbia di quarzo.

Per una maggior stabilità del colore (se esposto al sole può mostrare una leggera perdita di colore) applicare una pellicola di vernice alifatica pigmentata come l'Hyperdesmo ADY (Lucido), l'Hyperdesmo ADY-100 (opaco) o, per una maggior elasticità, l'Hyperdesmo ADY-E pigmentato.

CONFEZIONI

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

STOCCAGGIO

Hyperfloor-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

Hyperfloor-2K/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it

HYPERFLOOR-2K[®]

SPECIFICHE TECNICHE

Il prodotto liquido:

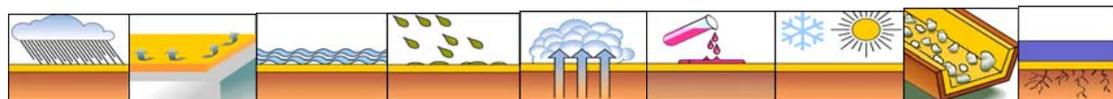
PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Pot Life (25°C) e 55% RH	min.	Metodo Interno	20-30
-Viscosità (BROOKFIELD) dopo la miscelazione	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	3000
- Peso Specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	Componente A (indurente): 1.2 Componente B (resina) : 1.26
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) e 55% RH	ore	-	2-3

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

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

Hyperfloor-2K/EE/04-06-07

Importato da Archet s.r.l. Chemical Technologies

Tel: +390818392302 info@archetcoperture.it

Fax: +390818392302 www.archethyperdesmo.it