

CRETEPOX 145 SBV			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	1	di	2

## CRETEPOX 145 SBV

### AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO IN DISPERSIONE ACQUOSA

**Descrizione**

E' un prodotto epossidico bicomponente autolivellante modificato con inerti speciali per ottenere la giusta traspirabilità su pavimenti non predisposti con barriera al vapore od anche umidi. Finitura con effetto semilucido.

**Impieghi principali**

Rivestimenti autolivellanti per spessori di circa 2,5 mm.  
Industrie alimentari  
Industrie meccaniche  
Garage, autorimesse ecc. ecc.

**Caratteristiche generali**

CRETEPOX 145 SBV è un formulato epossidico che per la sua particolare formulazione permette di ottenere malte autolivellanti su pavimenti umidi e privi di barriera al vapore. L'indurimento avviene per catalisi a temperatura ambiente senza ritiro, ottenendo una superficie compatta, resistente ed omogenea.

CRETEPOX 145 SBV dopo indurimento ha una buona resistenza chimica. In casi particolari in presenza di acidi forti può essere soggetto a variazioni di colore che però non cambiano le caratteristiche generali.

**Colori di serie**

RAL 1003\* – 1013 – 1023\* – 2002\* – 3002\* – 3009 – 3016\* – 3020\* – 5010\* – 5012 – 5015 – 6001 – 6011 – 6019 – 6021 – 6034 – 7030 – 7035 – 7037 – 7038 – 7040 – 8004 – 9001- 9002 – 9004 – 9010 – Azzurro. ( I Ral contrassegnati con asterisco sono fornibili con sovrapprezzo del 20% dal prezzo di listino)

**Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura**

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	kg/lt	Comp. A 1,950 Comp. B 1,0
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	%(peso/peso)	88 - 90

**Caratteristiche del prodotto applicato**

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza all'abrasione	ASTM D 4060/95 (Taber Abraser con mole CS 17, kg. 1 di peso e 100 giri):	mg	80
Adesione al calcestruzzo	/	MPa	> 3 MPa
Durezza	Shore D	Un.	> 90
Permeabilità al vapore	ASTM-E-96	gr/m <sup>2</sup> /24 h	6,67
Resistenza al taglio:	(ASTM D 732)	kg./cm <sup>2</sup>	> 100
Resistenza alla trazione:	(ASTM D 638/86)	kg./cm <sup>2</sup>	> 70
Resistenza all'urto:	( UNI 6062 )	kg./cm/cm <sup>2</sup>	> 3
Resistenza agli acidi organici (acido acetico 3%, acido lattico 5%, oleico, ossalico e formico):	/	/	buona

CRETEPOX 145 SBV			
Ed.	10/2008		
Rev.	2		
Pag.	2	di	2

Resistenza agli acidi minerali (cromico, cloridrico, solforico 10%):	/	/	buona
Resistenza agli alcali ( Idrossido di sodio, potassio, calcio ed ammonio):	/	/	buona
Resistenza ai sali alcalini (carbonato e bicarbonato di sodio):	/	/	buona
Resistenza ai carburanti (gasolio, kerosene, agli olii minerali e vegetali, all'acqua dolce e salata):	/	/	buona

### Proprietà meccaniche

	RESISTENZA COMPRESSIONE	RESISTENZA A FLESSIONE
1° giorno	20 MPa	3,4 MPa
7 giorni	30 MPa	7,7 MPa
28 giorni	40 MPa	8,8 MPa

### Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A    100 parti in peso Componente B    14,5 parti in peso
Pot-life a 20°C: Fuori polvere a 20°C	30' 6 h
Indurimento a 20° C:	24 h
Consumo:	4 kg. a m <sup>2</sup> per ottenere 2 mm. di spessore

I supporti devono essere ben puliti e privi di parti friabili ed in via di distacco.

Su supporti porosi e friabili applicare una mano di primer epossidico ad acqua ns. tipo EPOWAT 720 SBV con un consumo di 200 gr. a m<sup>2</sup>.

Miscelare accuratamente il Comp. B con il Comp. A per qualche minuto per ottenere una miscela omogenea con colore uniforme e privo di grumi. Per ottenere la massima autolivellabilità diluire il prodotto già miscelato con 1 - 2% di acqua.

Il prodotto deve essere impiegato con temperature comprese tra 8°C a 30°C.

Il prodotto dopo catalisi ed indurimento non rilascia sostanze pericolose per l'ambiente

### Resistenza chimica

Vedere tabella generale

### Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno.

Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C. TEME IL GELO

### Confezioni

Comp. A    kg. 20  
Comp. B    kg. 2,9

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.