



PETROL - FOOD

Rivestimento epossidico vetrificato, continuo e chimico - resistente

DESCRIZIONE: **PETROL - FOOD** è un sistema epossidico bicomponente, solvent - free, fillerizzato e reattivo al 100%.

PRESTAZIONI: **PETROL - FOOD** è particolarmente formulato per fornire un rivestimento brillante, vetrificato, inodore, inerte e chimico - resistente applicabile anche in ambienti poco aerati con formazione di spessori di 200 - 300 µm in un'unica applicazione.

IMPEGHI: **PETROL - FOOD** viene impiegato per la realizzazione di rivestimenti resistenti agli idrocarburi, al petrolio ed ai suo derivati, alle benzine, agli alcoli, agli eteri, alle basi forti, agli acidi minerali ed agli acidi organici diluiti. Grazie all'utilizzo di **PETROL - FOOD** sarà possibile ottenere protezioni continue e durature di tubazioni, condotti, serbatoi, pompe, vasche di contenimento, pavimentazioni e pareti.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 15°C
Tempo di utilizzo della miscela a 20°C: 35 - 45'
Tempo di gelificazione a 20°C in film: 2,5 - 3,0 h
Tempo di primo indurimento a 20°C in film: 5 - 6 h
Tempo di indurimento completo a 20°C: 10 - 15 gg
Resa: 300 - 500 g/mq
Spessore consigliato: 20 - 300 µm
Peso specifico: 1,53
Viscosità: 130 - 150 Poises
Colore: rosso
Rapporto di impiego: 100/30 (in peso)

RESISTENZE CHIMICHE DEL SISTEMA INDURITO*:

Immersione in:	Aumento in peso (%) dopo:	
	1 mese	2 mesi
H ₂ O distillata	+ 0,7999	+ 0,0698
HCl al 10%	+ 0,8756	+ 1,1666
H ₂ SO ₄ al 10%	+ 1,6893	+ 2,3975
HNO ₃ al 10%	+ 1,5913	+ 2,0333
CH ₃ COOH al 10%	+ 3,6754	+ 4,9308
EtOH al 15% + CH ₃ COOH	+ 1,9064	+ 2,4517
EtOH al 10%	+ 0,8459	+ 1,1254
NaOH al 10%	+ 0,6195	+ 0,8174
Xilolo	+ 0,3081	+ 0,6088
Acetato di etile	+ 9,0123	Distrutto

* Dimensioni dei provini: diametro 55 mm, spessore 5 mm - Indurimento: 15 giorni a temperatura ambiente.

APPLICAZIONE: Preparare le superfici da trattare eliminando polvere, sporco e parti friabili o incoerenti, quindi applicare sulla superficie da trattare il primer più indicato: **CRETE PRIMER** su

SEAR snc
Via dell'Industria, 12
(Zona Industriale Pratissolo)
42019 Scandiano (RE)
P.I. 00639860352

Tel. 0522/854473 r.a.- 0522/855133
Fax amm.ne 0522/857712
Fax uff. tecnico 0522/765819
E-mail: info@searresine.it
www.searresine.it



intonaci asciutti, **WASH PRIMER FZ 25** su acciaio al carbonio, inox, lamiera zincata, alluminio e altre superfici metalliche, **CEM PRIMER** su intonaci bagnati o in presenza di elevata umidità e per uniformare le superfici. Nel caso di rivestimento di alcuni tipi di polietilene **PETROL – FOOD** può essere applicato direttamente in virtù delle ottime proprietà di adesione. Dopo aver atteso il tempo di gelificazione del promotore di adesione miscelare accuratamente i due componenti rispettando il rapporto prescritto fino ad ottenere un composto omogeneo. L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo, spruzzo o con macchine airless. Nelle applicazioni manuali, allo scopo di allungare il tempo di utilizzo della miscela, versare il prodotto in bacinelle larghe e basse e servirsi di una griglia per scaricare l'eccesso di prodotto dal rullo che dovrà essere di lana o sintetico a pelo corto. A temperature inferiori a 20°C, per facilitare l'applicazione, diluire eventualmente il prodotto con il 2- 5% di alcool etilico puro o con quantità anche maggiori se il rivestimento non è adibito al contatto con sostanze alimentari. L'applicazione di mani successive è possibile entro le 6 – 12 ore ed è sconsigliabile dopo le 24 ore.

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso gli attrezzi e le macchine con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali di sicurezza. In caso di contatto con la pelle asportare il prodotto con tovaglioli assorbenti e lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Per maggiori dettagli consultare le schede di sicurezza dei due specifici componenti del prodotto.

STOCCAGGIO: In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per un anno.

CONFEZIONI: **PETROL - FOOD** è disponibile in confezioni predosate da Kg 1,300 e da Kg 6,500.