

SMALTO IDREPOX PAV

CARATTERISTICHE GENERALI: pittura ad acqua per superfici ferrose, ceramiche, cementizie, due componenti, a base di resine epossidiche e pigmenti inorganici. Aspetto lucido, indurimento chimico a temperatura ambiente o con moderato riscaldamento.

IMPIEGO: questo prodotto è idoneo alla protezione e finitura di prodotti industriali in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE:	Densità a 25°C. 1° comp.	1,350 ± 0,1 g/cm ³	
	2° comp.	1,000 ± 0,1 g/cm ³	
	miscela	1,200 ± 0,1 g/cm ³	
	Residuo secco miscela	60 ± 1%	
	Viscosità di fornitura 1°comp.	100 ± 5 sec, 25°C, F4	
	2°comp.	60 ± 5 sec, 25°C, F4	
	Resistenza termica film indurito	100°C	
	Brillantezza	90 gloss	

PROPRIETA': questo prodotto, per le caratteristiche peculiari del suo indurente, risulta praticamente esente da ammine libere; inoltre ha una vita utile prolungata il cui termine è annunciato da un'iniziale consistenza gommosa che precede il fuoriusso. L'odore è impercettibile, l'essiccazione rapida e, raggiunta la completa reticolazione, il prodotto forma un rivestimento duro e resistente all'abrasione. Ottimo l'aggrappaggio. Pur avendo una sufficiente resistenza agli alcali, il prodotto è limitatamente resistente agli acidi rispetto ai quali è necessaria una verifica sperimentale specifica.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI: spazzolare o sabbare per rimuovere tutte le parti friabili; spolverare con aspiratore o aria compressa. Eliminare le eventuali untuosità con detergenti sintetici. Le superfici devono risultare infine completamente asciutte e libere da residui d'olio e quant'altro possa compromettere l'adesione.

APPLICAZIONE:

Metodo: a spruzzo, a rullo o a pennello.

Miscelazione dei componenti: se si usano le confezioni pre-pesate, si versi il 2° componente dentro al 1° componente poco prima dell'uso e si cerchi di recuperare al massimo il materiale contenuto nel barattolo 2 che si svuota. Mescolare accuratamente, quindi applicare. Se si utilizzano le confezioni sfuse e si opera quindi per pesata diretta, unire il 1° e il 2° componente nelle proporzioni di 100+30 parti peso rispettive. Avvertenza: si miscelino di volta in volta le quantità strettamente necessarie al lotto in esecuzione e le si consumino senza indugio.

Diluizione: aggiungere acqua nella misura del 20-30%, questa variabile è in funzione della temperatura ambientale. Mescolare accuratamente.

Vita utile della miscela: 4 h a 25°C; diminuisce al crescere della temperatura ambiente.

Resa: influenzata dallo stato del pavimento, tipicamente 4m²/Kg per due passate.

Limiti ambientali d'applicazione: 0-40°C, umidità relativa <75%, tenendo presente l'influenza di questi parametri sulla vita utile della miscela e sui tempi di essiccazione.

Spessore secco per strato: 30-40 micrometri.

Numero degli strati: uno o due secondo la protezione desiderata; l'applicazione in due mani, spezzando la continuità d'eventuali imperfezioni del film, dà maggiore garanzia d'impermeabilità del rivestimento.

Tempo d'indurimento a 25°C, 60% U.R.:

fuori polvere	2 h
al tatto	8 h
per ricopertura	12 h
reticolazione tot.	4 gg.

Tempo d'indurimento a forno: 80 °C – 120 °C 30 min.

COLORE: grigio o a richiesta

CONFEZIONI: secchie da 16 kg. per il 1° componente e da 4,8 kg per il 2° componente.

CONSERVAZIONE: i singoli componenti, posti in locale fresco e con barattolo ermeticamente chiuso, si conservano per almeno sei mesi. Non esporre i contenitori ai raggi solari, a temperature inferiori ai 10°C e superiori a 50°C. Riporre in luogo inaccessibile ai non addetti/bambini.

PRECAUZIONI: nessuna

LIMITI DELL'INFORMAZIONE TECNICA: la presente è redatta in buona fede, ma non costituisce capitolato di fornitura: eventuali variazioni dei prodotti e delle relative schede avverranno senza preavviso.

Essa, frutto migliore della nostra esperienza, non costituisce documento di garanzia: i risultati finali dell'applicazione dipendono infatti dalle condizioni dei supporti, ambientali, impiantistiche e dalle modalità operative, le quali sfuggono al nostro controllo e, a priori, alla nostra conoscenza. L'effettuazione di prove tecniche preliminari e la consultazione dei nostri Uffici Tecnici sono indispensabili al successo finale, così come l'osservanza delle presenti indicazioni.