

EPOSINT W80/20

Smalto epossidico bicomponente all'acqua satinato carrabile per interni ed esterni

DESCRIZIONE

EPOSINT W80/20 è uno smalto epossidico all'acqua, inodore, per interni ed esterni, bicomponente ad elevata resistenza fisico-chimica. E' utilizzato per finiture satinato in cemento, fibrocemento, piastrelle in ceramica. EPOSINT W80/20 è impiegato in tutti i casi che vogliono ottenere un film protettivo, carrabile, lavabile a pressione, resistente ad acqua, alcool, solvente ed a molti agenti chimici.

Per quanto sopra, è consigliato in tutti quei luoghi che richiedono di una forte manutenzione o in zone industriali particolarmente soggette all'attacco d'agenti inquinanti o in ogni modo in tutte quelle zone sottoposte a forte stress.

Il prodotto se applicato in esterno, per effetto della luce, tende ad ingiallire e depolverare.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

> Tutti i fondi dovranno essere perfettamente asciutti, puliti e spazzolati, esenti da sostanze grasse ed esenti da corpi friabili. E' consigliato, visto il forte potere di GRIP del prodotto, pretrattare le superfici con appositi fondi stabilizzanti come IPER IMPREGNANTE o EPOSINT W80/20 diluito al 20% con acqua, in modo da garantire omogeneità e buona tenuta.

POSA IN OPERA

Temperatura d'applicazione tra +15°C e +40°C ed umidità relativa <70%.

Miscelare i due componenti in modo omogeneo, secondo il rapporto di catalisi indicato, quindi attendere circa 10 minuti e miscelare di nuovo il prodotto per poi procedere all'applicazione che può essere effettuata a pennello, rullo o a spruzzo. Vedi di seguito le diluizioni consigliate in virtù del tipo d'applicazione.

Rapporto di catalisi 12,50% d'INDURIT W125 in peso.

Le confezioni sono fornite nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati, si sconsiglia l'uso di strumenti impropri per la misurazione che possono determinare gravi non conformità.

- minimo prodotto catalizzabile 1 kg. -

Tempo d'essiccazione "pot-life": +20°C umidità relativa 60% 2-4 ore circa.

Per resistenze tipo pioggia battente, fermo restando le condizioni atmosferiche sopra riportate, sono necessarie circa 24-36 ore. Tale tempo garantisce anche la sovraverniciabilità. E' comunque consigliato procedere a prove d'aderenza e verificare bene l'effettiva essiccazione del prodotto specialmente se utilizziamo prodotti al solvente per i successivi trattamenti. Per procedere ad applicazioni a più mani è assolutamente necessario non far trascorrere più di 96 ore in quanto dopo tale tempo il prodotto è talmente vetrificato che impedisce altri eventuali altri passaggi.

La completa reticolazione tra i due componenti si ottiene dopo 8-10 giorni, alle temperature sopra citate, per tanto la massima resistenza chimico-fisica è da testare solo dopo tale periodo.

Per un maggior potere antigraffio, brillantezza e minor presa di sporco si consiglia l'applicazione di una o due mani di POLILAK W1000 o POLILAK W1500

Resta inteso che le condizioni atmosferiche d'applicazione devono essere rispettate anche durante l'essiccazione.

COMPOSIZIONE

Epossidico catalizzato con poliammina esente da ammine volatili.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Liquido	-	-
Massa volumica	1300 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
Estratto secco 105° C	61%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	36,5%	±2%	ISO/R 1515
pH a 20° C	7-9	±5%	-
Grado di lavabilità	Super lavabile	-	-
Resi. alla saponificazione	ottima	-	-
Resistenza al fuoco	Incombustibile	-	-
Viscosità	Coppa Ford Ø "4"	210" catalizzata	
Resistenza al lavaggio	>10000 cicli, ottima	-	UNI 10560

CONSUMI E DILUIZIONE

- 4/5 m²/kg circa (5 m²/kg corrispondono a 50/60 micron di prodotto) spessore consigliato non inferiore a ≥ 200 micron.
- Diluizione: con acqua fino al 5% per applicazione a rullo o a pennello – fino al 10% per applicazione a spruzzo.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 4 kg.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione