CHEMICAL PAINT SRL
PITTURE - VERNICI – COLORI
Via Venezuela 18 - 00071 Pomezia (Rm)
C.F/P.IVA 12286471003
TEL: 06.91250632
Email: info@chemicalpaint.

EPOX W / HACCP

Smalto epossidico bicomponente inodore per pavimenti

Vernice pigmentata, a due componenti, a base di resine epossidiche idrosolubili. Per le sue particolari caratteristiche è particolarmente indicata, quale vernice protettiva per pavimentazioni in cemento, mattoni, marmo, lamiere e ferro assicurandone l'impermeabilità, la calpestabilità e la transitabilità veicolare gommata. I colori chiari se sottoposti ai raggi UV tendono ad ingiallire.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Colore Bianco o cartella Ral

Aspetto Semilucido

Residuo secco 64% +/- 2%

Viscosità Brookfield a 25 °C 5000 - 7000 cps

Densità a 20° C 1,150 Kg/lt ± 0,05

Rapporto di catalisi A : B 3 : 1

(A = base, B = indurente)

Pot-life (prodotto non diluito) a 20 °C e 60% U.R. 40 minuti

Tempo di fuori polvere a 20 °C e 60% U.R. 3 h

Tempo di sovraverniciabilità a. 20 °C 10- 11 h

Tempo di polimerizzazione completa a 20 °C 6 – 7 gg.

Calpestabilità 48 h

Tempo di esercizio 4 gg

Temperatura di applicazione +7 °C a 35 °C

Infiammabilità Non infiammabilità

Diluizione Prima mano : 15% in acqua demineralizzata

Seconda mano : 5% -10% " “ “

Spessore 150 µ

Consumo: 4/5 mq per Kg. di prodotto

NORME APPLICATIVE ED IMPIEGHI

Si deve applicare a pennello, rullo o spuzzo su superfici asciutte , prive di polvere ed esenti da tracce di grasso e trattate preventivamente con mano di Primer "Prepox W".

Su fondi già precedentemente trattati con bicomponenti epossidici o poliuretanici effettuare una carteggiatura su tutta la superficie con monospazzola a dischi diamantati. Per la stesura di più mani attendere il perfetto indurimento della mano precedente ed applicare la mano successiva senza lasciar trascorrere più di 24 h (per intervalli superiori procedere prima ad una carteggiatura di tutta la superficie).

Su fondi ammalorati spazzolare, togliere tutte le parti fatiscenti e risarcire applicando una mano di livellante triconponente.

Per mancanze molto accentuate ripetere l’operazione più volte.

Su vecchi pavimenti in ceramica effettuare una carteggiatura con spazzole abrasive diamantate, spazzolare ed applicare due mani di tricomponente (consumo resina 0,700 Kg/mq) con interposta una rete portaintonaci con grammatura da 80 gr/mq, ad essiccazione avvenuta procedere alla applicazione dello smalto.

Dopo aver versato la parte B nella parte A miscelare per alcuni minuti con agitatore a frusta, la perfetta omogeneizzazione evita la formazione di bolle durante la fase di posa in opera e di cristallizzazione.

Il prodotto una volta miscelato deve essere applicato velocemente perché in dipendenza della temperatura esterna ha un tempo di vita che varia dai 10 ai 40 min.

E’ consigliabile applicare due mani a distanza di 12 h. tra di loro .

La pittura denominata “Epox W” è idonea per la verniciatura di Ambienti con presenza di alimenti, come richiesto dalla normativa HACCP.

CONFEZIONI: Parte A (kg. 15) Parte B (kg. 5)

Parte A (kg. 3) Parte B (kg. 1)

Attenersi alle misure di precauzione indicate nella scheda di sicurezza.

P.S. Per applicazioni come intermedio aggiungere un 30% di inerte quarzifero ed applicare con fratazzo liscio, ad essiccazione completa carteggiare il tutto con cartavetrata grana 80 o 120.