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

EPOXGLASSY AUTOLIVELLANTE N

Epossidica Bicomponente Colorata per pavimenti

Autolivellante colorata, a base di resine epossidiche bicomponenti freesolvent, applicabile su vari tipi di supporti non trattati con prodotti siliconici o con prodotti a base cera. Per le sue particolari caratteristiche è particolarmente indicato, quale prodotto protettivo applicato con spatola dentata (Ragla), su cemento, legno e pavimenti porosi, assicurandone la lavabilità , la calpestabilità e l'impermeabilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore Ral

Residuo secco in peso 98% ± 2%

Peso specifico Kg/ litro 1,700 ±0,05

Miscela in peso A : B 4 : 1

(A = base, B = indurente)

Pot-life a 20 ° 35 minuti

Resistenza a compressione 700 Kg/cmm2

Resistenza a flessione 155Kg/cm2

Resistenza a trazione 140 Kg/cm2

Modulo elastico (DBV) 6700Kg/cm2

Allungamento a rottura 1,5 – 1,7 %

Temperatura di applicazione da +7 a + 35 °C

Umidità relativa di applicazione max 70%

Resistenza all'abrasione Taber test 108 mg

(mola cs17 massa 1000 g giri/min 1000)

Coeff. Espansione termica 5x106/°C

Resistenza elettrica (DIN 2852 T 6) $>10^9$ Ω

Aspetto estetico asciutto : lucido Gloss > 80

Consumo 1,700 Kg/mq

Spessore 1,000 mm

NORME APPLICATIVE ED IMPIEGHI

Si deve applicare con frattazzo dentato, su superfici asciutte , prive di polvere ed esenti da tracce di grasso.

Su fondi già precedentemente trattati con bicomponenti epossidici o poliuretanici effettuare una abrasivatura con dischi diamantati su tutta la superficie con monospazzola. Per la stesura di più mani attendere il perfetto indurimento della mano precedente ed applicare la mano successiva senza lasciar trascorrere più di 48 h (per intervalli superiori procedere prima ad una carteggiatura di tutta la superficie

(sempre con dischi diamantati).

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

Per mancanze molto accentuate ripetere l’operazione più volte .

Per pavimenti in ceramica effettuare una carteggiatura con spazzole abrasive diamantate, spazzolare ed applicare due mani di tricomponente con interposta una rete portaintonaci a maglie piccole (consumo 2,400 Kg. mq), ad essiccazione avvenuta procedere alla stesura dell'Epoxglassy N .

Per applicazione su massetti di cemento effettuare una carteggiatura con spazzole abrasive diamantate, spazzolare ed applicare una mano di Intermedio, formulato sempre con una parte di Epoxglassy N caricato con il 20% di granella di quarzo 0,1/0,3, ad essiccazione completata applicare con ragla dentata l’Epoxglassy N.

Dopo aver versato la parte A nella parte B 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 indurimento. Utilizzare mano d'opera specializzata.

Il prodotto una volta miscelato deve essere applicato velocemente perché in dipendenza della temperatura ambiente ha un tempo di vita che varia dai 30 ai 50 min.

L’applicazione deve essere effettuata in mano unica e con temperature comprese tra + 10 e +30 °C e ripasso, sempre a fresco, con rullo frangibolle.

Al prodotto denominato "EPOXGLASSY N" è attribuita in conformità alla UNI EN 13501-1 la classe di reazione al fuoco Bs1-s1

Il presente autolivellante viene anche confezionato in tre composti A;B;C con rapporto di miscelazione 25:8:25 da miscelare direttamente in cantiere per ottenere spessori di cica 3 cm con consumo di 4 kg/mq ed etichettato Mix Epoxglassy Autolivellante

CONFEZIONI

Parte A + Parte B Kg. 5

" " " 15

Attenersi alle misure di precauzioni indicate nella scheda di sicurezza