

2300/T

VERNICE EPOSSIDICA TRASPARENTE per Esterni ed Interni

SCHEDA TECNICA

Codice Prodotto: 2300/T

Natura del prodotto ed impieghi

Prodotto di natura epossidica bicomponente autolivellante lucida per interni e per esterni , in quanto totalmente **“iningiallente”** e resistente ai raggi U.V e ad agenti atmosferici

Selezionata da resine di ultima generazione e di altissima qualità con basso peso molecolare, conferisce ai supporti trattati una notevole resistenza chimica-meccanica , infatti buona è la sua reazione all'aggressione chimica di : alcali ed acidi diluiti, olii, grassi detergenti, ecc.

Indicata come stratificazione finale nei cicli di resinatura dove si desidera conferire una maggiore resistenza al supporto , oppure semplicemente un effetto estetico di tridimensionalità grazie alla sua caratteristica che le consente di raggiungere **“in varie stratificazioni”** , spessori fino ai 20 cm., conservando completa trasparenza e brillantezza.

La 2300/T grazie alla sua consistenza **“vetrosa”** la rende particolarmente resistente al graffio e all' usura, totalmente impermeabile e quindi idonea anche per le impermeabilizzazioni di terrazzi pavimentati i quali hanno problemi d'infiltrazioni.

La 2300/T Grazie alle sue caratteristiche di forte adesione su vari supporti come: Cemento,Ferro, Acciaio inox ,ecc Viene anche adoperata come legante trasparente per : vari inerti ;pietre, vetri,quarzi colorati, ecc, per vasche decorative di acqua , per piscine ,vasche o piatti doccia con mosaici,o altri decorativi. La 2300T utilizzata come resina trasparente per inglobare svariati oggetti o immagini tipo: giornali e riviste, foto, oppure foglie e fiori ,conchiglie e organismi marini o tutto quello che si possa immergere donando così un effetto di sottovetro.

Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

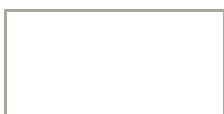
Il prodotto, catalizzato, si distingue per:

- Ö Resistenze chimiche in generale;
- Ö Flessibilità e durezza;
- Ö Ottima adesione su pavimenti in calcestruzzo preventivamente impregnato, su malte epossidiche e smalti epossidici, acciaio inox, alluminio, ecc.
- Ö Resistenza all'abrasione;
- Ö Proprietà antiscivolo.
- Ö Brillantezza elevata
- Ö Trasparenza elevata
- Ö Odore naturale
- Ö Resistenza alla luce
- Ö Impermeabilità 100%

NB: Si fa presente, poi, che tutte le finiture epossidiche applicate all'esterno perdono, nel tempo, parte della loro brillantezza, pur mantenendo inalterate le loro caratteristiche protettive. Al fine di preservarne la brillantezza si consiglia l'applicazione del trasparente poliuretano Cod. P2593L

Peso specifico (Kg/L): (A+B)	1.083
Residuo secco (%):	100
VOC (g/L)	zero
Aspetto del film:	Lucido
Spessore ottimale per ogni "mano" (mm):	Tale prodotto è molto versatile in ragione del fatto che è possibile applicare spessori varianti da 100-150µm per mano. (ad uno spessore di 400-450 µm si garantisce una perfetta impermeabilizzazione dei supporti).
Resa teorica (m ² /Kg):	Ad uno spessore di 1 mm. la resa è di un 1 Kg./m ² di prodotto catalizzato
Catalizzatore:	2592/C

Preparazione del prodotto:

 A 100	B	<p>Componente A (2300/T) : 100 parti Componente B (2300/B) : 40 parti Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti.</p>
---	----------	---

Applicazione airless

Viscosità di applicazione a 20° C: tal quale dopo catalisi
Diametro ugello (mm): 11 ÷ 13
Pressione aria (atm): 5 ÷ 6

Applicazione a rullo

Tal quale dopo catalisi mediante rullo a pelo raso. Per la pulizia degli attrezzi si consiglia ns. solvente E300.

Applicazione a spatola dentata o liscia

Tal quale dopo catalisi mediante rullo a pelo raso. Per la pulizia degli attrezzi si consiglia diluente nitro o diluente per epossidici.



Colorpoint S.r.l.
Sede Legale/Uffici/Centro Distribuzione:
Via delle Industrie, 53- 84092 Bellizzi (SA);
tel: +39 0828 354702; fax: 0828 355803
Stabilimento: Contrada Seude – 84069 Roccadaspide
(SA); tel/fax: +39 0828 943548
www.colorpointsrl.it



Preparazione dei supporti

Al fine di ottenere un risultato di pregio, si consiglia di trattare preventivamente i supporti in calcestruzzo con il ns. impregnante cod. 2590WA. Se il prodotto è posato su malte preesistenti o smalti epossidici si consiglia una accurata pulizia degli stessi onde evitare che eventuali inquinanti della superficie siano resi ancora più evidenti dall'applicazione del trasparente. Inoltre i supporti (già verniciati con malta epossidica o smalto epossidico) devono essere trattati con il trasparente in un periodo compreso fra 24 - 36 ore dall' applicazione. Ciò per ottenere l' optimum di aderenza tra i prodotti, onde evitare carteggiature

Specifiche di vendita

Stabilità (*intesa per il prodotto non catalizzato*): 12-24mesi (se in confezioni chiuse e sigillate, lontano da fonti di calore ed al riparo dal gelo)

Confezioni Componente A: 5 Kg; 15 Kg;
Confezioni Componente B: 2 Kg; 2x3 Kg;

Avvertenze: E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso
Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi. La presente annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Aggiornamento: 04/10/2013- Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it –
tel/fax: + 39 0828 354702