

2595WA

SCHEDA TECNICA

Prodotto: RESINA EPOSSIDICA AUTOLIVELLANTE IDROSOLUBILE LUCIDA

Natura del prodotto ed impieghi

Resina epossidica bicomponente idrosolubile e quindi nel pieno rispetto dell'ecocompatibilità, permeabile ai vapori di risalita. Nasce per i Pavimenti Industriali e superfici cementizie in genere. Aderisce perfettamente anche su supporti laterizi di varia natura. Indicato per conferire alle pavimentazioni ed alle superfici cementizie un elevato grado di durezza e di resistenza sia agli agenti chimici che allo sfarinamento naturale del cemento, resiste inoltre al continuo passaggio di carrelli elevatori e traspallets, per cui possiamo considerarla la risoluzione ideale per la verniciatura di pavimentazioni industriali di ambienti destinati allo stoccaggio e lavorazioni di generi alimentari, sanitari, o ambienti ove occorre una assoluta igiene. E' inoltre indicata nelle pavimentazioni sportive, quali palestre e piste di pattinaggio, e civili, quali negozi, appartamenti, show rooms, etc.

Indurimento senza ritiro e applicabile su cls solo dopo 4 giorni.

- ✓ Riporti di massetti antiusura su sottofondi esistenti;
- ✓ Riporti e ricostruzione a spessore (*consigliabile ai 2-3 mm.*);
- ✓ Rivestimenti per pavimentazioni industriali;
- ✓ Rivestimenti di parcheggi interrati;
- ✓ Rivestimenti di pavimentazione privi di barriera a vapore;
- ✓ Rivestimenti di pavimentazioni per centri commerciali;

Caratteristiche tecniche e prestazioni del prodotto fornito

- ✓ Ottima adesione su supporti di varia natura;
- ✓ Assenza di componenti volatili;
- ✓ Indurimento senza ritiro;
- ✓ Indurisce anche in condizioni di elevata umidità;
- ✓ Elevate resistenze meccaniche, chimiche ed all'abrasione;
- ✓ Ottima resistenza a cicli caldo-freddo, con escursioni termiche da -10° C÷+50° C;
- ✓ Impermeabilità assoluta, che rende il prodotto idoneo ad un contatto continuo con l'acqua;
- ✓ Traspirante ai vapori di risalita;
- ✓ Ecocompatibile;

Caratteristiche a compressione (ASTM D695)

-Resistenza

8 h >9 MPa

24 h >20 MPa

7 gg >55 MPa

-Modulo elastico a 7 gg 7000 MPa

Modulo elastico 7200 MPa

Caratteristiche del prodotto

Peso specifico (Kg/L): 1.300±0.005 in base alla tinta

Residuo secco (%): 90

COV (g/L) <5

Catalizzatore (componente B): 2595-BWA

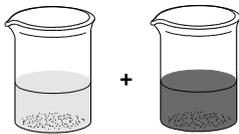
Resa teorica (kg/m²): 3.0÷3.5 (allo spessore 3 mm)

Aspetto del film: semilucido

Il prodotto è calpestabile entro le 24÷36 h successive all'applicazione; l'indurimento definitivo si realizza nell'arco di 7 gg.

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



A 100

B

Componente A (2595-WA): 100 parti

Componente B (2595-BWA) : 30 parti

Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti

Miscelare meccanicamente con trapano a frusta, prima il componente A da solo. Aggiungere il componente B e continuare la miscelazione fino ad ottenere un composto assolutamente omogeneo. Particolare attenzione deve essere posta nella fase di miscelazione sul fondo del secchio, in quanto il prodotto mal miscelato potrebbe causare seri problemi di essiccazione.

Pot life

La vita utile del prodotto dopo catalisi, in latta aperta, è:

5 °C	90'÷120'
10 °C	60'÷75'
20 °C	30'÷40'
30 °C	25'÷30'

L'intervallo di temperatura consigliato per la messa in opera del prodotto:

- ✓ Minima +5 °C;
- ✓ Massima +30 °C

In caso di temperature di esercizio superiori ai 30 °C, è consigliabile consultare il nostro Ufficio Tecnico.



Applicazione a fracassa dentata

Per uno spessore di 3 mm, il consumo è molto prossimo a 2.5÷3.0 Kg/m² di prodotto catalizzato

Preparazione dei supporti

Le superfici in calcestruzzo da trattare devono essere possibilmente planari, o con una pendenza massima del 2% controllare che i supporti siano ben solidi e senza crepe importanti onde evitare rotture sulla malta, pulire e sgrassare i supporti onde evitare distacchi fra il cls e il prodotto applicato. Eventuali fessure (non importanti) devono essere riparate mediante colature serie colorrapid. Prima dell'applicazione del 2595WA la polvere presente sul supporto dovrà essere stata perfettamente aspirata.

Pulizia degli attrezzi

Si consiglia l'immediata pulizia degli attrezzi di lavoro con diluente nitro. Lavare le mani ed altre parti cutanee eventualmente contaminate, con acqua calda e sapone tenendo presente che, ad indurimento avvenuto, il materiale può essere asportato solo meccanicamente.

Specifiche di vendita

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

Confezioni Componente A: 5 Kg; 20 Kg

Confezioni Componente B: 1.5 Kg; 5 Kg

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso

Avvertenze: 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 altra edizione precedente.

Aggiornamento: Luglio 2008 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsr.it- TEL./FAX: +39 0828 943548