



www.resimix.com

RESICOLOR 425

SMALTO EPOSSIDICO A BASE SOLVENTE PER LA PROTEZIONE ANTICORROSIVA DI SUPERFICI METALLICHE

Smalto a base di polimeri epossidici solidi dispersi in solvente con induritore poliammidico addottato.

Settori d'impiego

Primer o mano di fondo per la protezione anticorrosiva di superfici metalliche in genere, sottoposte a severe sollecitazioni ambientali chimiche e fisiche, prima dell'applicazione di **RESICOLOR 411-421-421/2-475-480**.



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662
www.resimix.com <<>> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la rispettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.

Caratteristiche

- ❑ **RESICOLOR 425** è il primer ideale per una finitura epossidica o poliuretana da applicare su un metallo perchè possiede un'eccellente adesione su ferro, lamiera zincata ed alluminio;
- ❑ garantisce un'ottima protezione dei metalli dalla corrosione chimica e da fenomeni elettroerosivi;
- ❑ un rivestimento ottenuto con **RESICOLOR 425** è resistente all'abrasione ed all'usura, aderisce molto bene anche su superfici in calcestruzzo con un'ottima capacità impermeabilizzante.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

Sabbiare il metallo fino al grado SA 2 – 3 per ottenere un'adesione ottimale ed un ciclo con le più alte prestazioni in termini di resistenza al test della nebbia salina.

Preparazione del prodotto

Mescolare per qualche minuto il componente A da solo; successivamente versare il componente B nel componente A e miscelare a bassa velocità per 3-5 min con trapano dotato di elica/spirale in modo da incorporare meno aria possibile; durante questa operazione, raschiare anche il fondo e le pareti del secchio.

Applicazione

Applicare uno strato di materiale per uno spessore di film secco compreso fra 60 e 80 µm: il prodotto va applicato in due mani a rullo, pennello o spruzzo (con aerografo o pistola airless), su un supporto perfettamente sgrassato, pulito, privo di ruggine ed asciutto.

NOTE

*L'applicazione è consigliata con temperature comprese tra +5°C e +30°C ed in presenza di atmosfere asciutte (non piovose o nebbiose); non applicare con temperature inferiori a +5 °C, con pericolo imminente di pioggia o con alta umidità relativa, perché può essere inibito il processo di filmazione del prodotto; è possibile diluire il prodotto con circa 10 – 15% di **RESISOLV 111**; dopo circa 72 ore dall'applicazione è indispensabile carteggiare prima di sopravverniciare.*

Caratteristiche tecniche

| CARATTERISTICHE | | U.M. |
|---------------------------------------|----------|--------------------|
| Aspetto fisico: liquido grigio, denso | | |
| Peso specifico | 1,53 | kg/dm ³ |
| Contenuto in solidi | 70 | % |
| Viscosità (Brookfield a 23 °C) | 272 | cP |
| Rapporto di miscela A + B | 100 + 20 | |

Tempi di utilizzo ed indurimento

| | | |
|----------------------------------|----------------|------------------------|
| Tempo di utilizzo o pot life (*) | > di 2 ore | |
| Fuori polvere (tack free) | 10 °C 20 °C | 40-50 min 30-40 min |
| Sovrapplicazione (**) | 12 ore | |

(*) Variabile con la diluizione.

(**) Tutti i dati si intendono ad una temperatura ambiente di +20 °C, umidità relativa del 50% e sufficiente ventilazione; possono variare in base allo spessore ed alle condizioni ambientali (temperatura ed umidità).

Consumo

Su metallo sabbiato circa 130 g/m². Su calcestruzzo circa 170 g/m².

Confezioni e stoccaggio

Disponibile in taniche da 6 o 30 kg (A+B). In confezioni originali, sigillate e conservate in luogo protetto, il prodotto rimane inalterato per 18 mesi se tenuto in ambiente chiuso e riparato con temperatura compresa fra +10 e +30 °C.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare solventi come **RESISOLV 111**, **RESISOLV 196** o alcool.

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni: evitare perciò ogni contatto con la pelle e in particolare con gli occhi ed aerare i locali durante l'utilizzo. Indossare guanti, tuta di protezione, occhiali chiusi o visiera protettiva. Per chi deve lavorare a lungo con resine epossidiche è indicato l'uso di una crema protettiva.

In caso di contatto con la pelle pulirsi subito con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro o con pasta lavamani; successivamente adoperare una crema nutritiva.

In caso di contatto con gli occhi o con le mucose, non utilizzare alcool, ma lavarsi subito con acqua corrente ed un sapone neutro per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

Non lavarsi con solvente.