

# RESICORI 80

SCHEDA INFORMATIVA  
N° 41140

## SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**RESICORI 80** è uno smalto bicomponente di elevata qualità, a base di resine poliuretaniche, indurite con isocianati alifatici, per protezioni dotate di elevata resistenza chimica, ottima resistenza meccanica all'usura e perfetta stabilità cromatica nelle applicazioni sia interne e sia esterne. Forma rivestimenti protettivi impermeabili ad alto valore estetico di pavimenti e pareti in cls, intonaco ed acciaio (preven-tivamente trattato) in applicazioni all'interno ed all'esterno, sog-gette all'esposizione degli agenti atmosferici.

**RESICORI 80** forma un film termoindurente lucido ad elevato pote-recoprente e di eccellente aspetto estetico, dotato di ottima resistenza meccanica all'usura ed al graffio. Possiede una buona resistenza a so-luzioni acide e basiche diluite, agli oli ed ai lubrificanti.

Conferisce inoltre i seguenti vantaggi:

- eccellente stabilità del colore nel tempo ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici;
- elevato potere coprente con bassissimi consumi;
- indurimento per poliaddizione con bassissimo ritiro;
- finitura liscia o ad effetto "buccia d'arancia";
- indurimento veloce e messa in esercizio dopo 48 ore dalla stesura;
- caratteristiche fisiche e meccaniche stabili nel tempo.

Ideale come finitura per **RESICORI 51**.

Per usi esterni, si consiglia di seminare **QUARZO 0.1-0.3** tra una mano e l'altra di **RESICORI 51** per rendere la superficie antiscivolo.

### CAMPI D'IMPIEGO

**RESICORI 80** è indicato per tutte le pavimentazioni in cls e le pareti verticali ed in particolare come finitura per **RESICORI 51**. Trova ampio utilizzo:

- industria alimentare quali pavimenti di magazzini, celle di stagionatura (macellerie, caseifici), supermercati;
- industria chimica, galvanica e farmaceutica;
- industria meccanica di precisione ed orafa;
- impianti sportivi quali pavimenti di palestre, corridoi, spogliatoi e gradinate.

### PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **RESICORI 80**, è essenziale preparare adeguatamente la superficie. Le superfici da rivestire devono essere compatte, senza fessurazioni, pulite, esenti da parti friabili e boiaccia di cemento; inoltre non ci devono essere tracce di sostanze oleose o macchie che potrebbero migrare in superficie.

Nel caso in cui fosse stato applicato in precedenza **RESICORI 51**, e fossero passate più di 48 ore, è necessario eseguire una carteggiatura ed una successiva depolverizzazione del supporto.

**RESICORI 80** va applicato ad una mano, dopo le 24 ore successive dell'applicazione del fondo **RESICORI 51**.

Prima dell'applicazione verificare il rapporto di catalisi riportato sull'etichetta del contenitore.

Versare il componente **B** nel componente **A** e miscelare con un agitatore meccanico per 3-5 minuti, a bassi giri per limitare l'inglobamento di aria. Rimuovere con cura anche il materiale lungo le pareti del secchio e sul fondo.

La prima mano ha funzione di primer e deve essere diluita al max con il 5% c.a. di **POLY 40**.

Attrezzi applicativi: pennello, rullo, spruzzo o airless (ugelli diam. m m0,23-0,30).

### TEMPI DI UTILIZZO ED INDURIMENTO

Dopo aver versato il componente **B** nel componente **A**, inizia l'indurimento che è in funzione del tempo e della temperatura.

TEMPERATURA	TEMPO DI UTILIZZO (o "pot life")	FUORI POLVERE (o "tack free")	RIVERNICIABILE dopo
10°C	7 ore	300 min	24 ore
20°C	3 ore	150 min	12 ore
30°C	2 ore	120 min	5 ore

L'indurimento completo avviene dopo 7 giorni con una temperatura del supporto non inferiore a 20°C.

Trascorse più di 48 ore dall'applicazione, è necessaria una carteggiatura con disco abrasivo da 120, prima di eseguire la riverniciatura.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/2007

Ultimo aggiornamento: 25/02/2017

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Natura del prodotto:
- Rapporto di miscelazione:
- Colori:
- Peso specifico:
- Cross-hatch test (elcometro)

su acciaio: ISO 0 ASTM 5B  
su **RESICORI 51**: ISO 0 ASTM 5B

- Resistenza all'abrasione Taber (pietra CS 17, peso g 500, dopo 1.000 cicli): 100 mg
- Resistenza al fuoco: Classe 1
- Viscosità a +25°C: 128 cP
- Adesione su cls (con fondo **RESICORI 51**): >3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Temperatura min. di applicazione: 10°C
- Contenuto massimo VOC: esente  
(il prodotto non è considerato pericoloso per la salute e per l'ambiente, non presenta alcuna frase di rischio ed è esente da etichettatura)

poliuretano alifatico  
**A+B = 100 + 33 in peso**  
cartella colori RAL  
1,25 Kg/dm<sup>3</sup>

### CONSUMO

SUPPORTO	CONSUMO
su trattamento di fondo con <b>RESICORI 51</b>	80 - 150 gr/m <sup>2</sup> (per mano) *

\* consumi inferiori determinano una riduzione delle proprietà meccaniche ed estetiche.

### AVVERTENZE

Le resine poliuretaniche possono causare irritazioni; evitare quindi il contatto con la pelle ed in particolare con gli occhi.

Aerare i locali durante l'utilizzo e munirsi di appositi dispositivi protettivi come mascherine, occhiali, guanti, etc.

In caso di contatto, pulirsi con uno straccio imbevuto di alcool denaturato e poi lavarsi con acqua e sapone neutro.

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

Non applicare in condizioni di alta umidità e quando la temperatura ambiente supera i 28-30°C.

Non operare nelle giornate piovose o con minaccia di pioggia e nelle ore immediatamente successive l'applicazione.

L'applicazione di una nuova mano di **RESICORI 80**, trascorse 48 ore dalla stesura della precedente, è possibile solo dopo carteggiatura con carta abrasiva fine, aspirazione della polvere e lavaggio con solvente. Agitare bene prima dell'uso.

Per evitare l'indurimento del prodotto, chiudere il secchio con l'apposito tappo.

Conservare a temperature comprese tra i +5°C e i + 35°C.

Il prodotto teme il gelo.

Osservare le consuete misure precauzionali

(DPI) adottate per la manipolazione e l'applicazione (guanti, mascherine, occhiali, etc..).

Non gettare i residui nelle fognature.

Non lavarsi con solventi.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Per la pulizia utilizzare acetone o metiletilchetone.

### IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchi plastica riciclabili da Kg 6,7 - 20.

Stoccaggio 12 mesi c.a.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Prodotto esente da etichettatura ai sensi direttive CEE 77/728 e 81/916.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.



**CORI srl**

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697