

# EPOSSIBITUME 80/20

serie

**3**

Epossicatrame poliammidico bicomponente

## Descrizione

Pittura epossibituminosa poliammidica bicomponente ad alto spessore, per la protezione chimica e anticorrosiva di strutture in metallo, legno, calcestruzzo, mattoni, pannelli prefabbricati, pietre naturali e intonaco civile. Adatto come strato di finitura su primers epossidici o su primers con zinco metallico mono e bicomponenti, su fondi sintetici nitroresistenti. Resiste eccellentemente all'aggressione di ambienti industriali e marini. Resiste al contatto con soluzioni acide e basiche. Resiste a petrolio, kerosene, lubrificanti in genere. Idonea per il trattamento antisolfati di tubazioni fognarie.

Colore: NERO

Aspetto: semilucido

Confezione: kg 20 (kg 16 componente **A**, Kg 4 componente **B**)

## Caratteristiche

- aspetto buono
- facile applicazione
- ottima resistenza chimica
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- Resistente all'abrasione
- Impermeabile
- Resistente alla corrosione

## Resistenza

EPOSSIBITUME 80/20 è una pittura che resiste agli agenti atmosferici anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo.

*Resistenza alla temperatura:* a secco fino a +90° C.

## Applicazione

Applicare su superfici sane, pulite, asciutte e non soggette a tensioni di vapore, già trattate con apposito primer e stuccate con STUCCOEPOX 1/1, almeno due mani di EPOSSIBITUME 80/20.

### *Preparazione delle superfici*

**Metalli:** Eliminare eventuali tracce di ruggine, olii o sporco di altra natura, mediante carteggiatura o altri mezzi meccanici. Migliori prestazioni si ottengono sabbiando fino ad ottenere un grado SA 2 secondo DIN 55928, parte 4<sup>a</sup>. In caso di residui di ruggine contaminati da agenti chimici, è necessario sabbiare. Stendere un'antiruggine epossidica tipo EPOFOSF 80/20 o EPORUST 80/20, applicare EPOSSIBITUME 80/20; per serbatoi di acque industriali o di oli minerali grezzi, applicare su metallo sabbiato, 3 mani di EPOSSIBITUME 80/20 per complessivi 280 micron secchi.

**Legno:** su supporti sani, puliti, asciutti, che non trasudino resina, applicare una mano di EPOXYFLOOR 1/1; stendere poi almeno due mani di EPOSSIBITUME 80/20 carteggiando finemente tra una mano e l'altra per eliminare il "pelo" del legno e migliorare il grado di finitura.

**Cemento, calcestruzzo e pietre naturali relativamente compatte:** Accertarsi che il supporto sia stagionato da almeno 28 gg. Eliminare eventuale polverosità e parti friabili, applicare una o più mani di INTERMEDIO EPOSSIDICO 75/25, applicare poi EPOSSIBITUME 80/20.

Applicare con pennello a setola dura, rullo, spruzzo convenzionale, airless.

Applicazione a spruzzo: con apparecchi a pressione; ugelli di 1,5–2 mm, pressione 3-4 bar;

Applicazione a spruzzo airless: ugelli con foro di 0,45 ca. mm, pressione 180 bar; angolo di spruzzo 68° - 80°. Distanza dalla superficie 15-30 cm.

*Temperatura di applicazione e di essiccazione in profondità*

Tra +10° e +35°C sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare ad almeno +4°C oltre il punto di rugiada.

*Preparazione di EPOSSIBITUME 80/20*

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione.

Mescolare accuratamente 80 parti in peso di EPOSSIBITUME 80/20, con 20 parti di CATALIZZATORE PER EPOSSIBITUME 80/20. Diluire EPOSSIBITUME 80/20 di circa il 10-20% con DILUENTE 540 EPOX, con possibilità di variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

*Tempo di attesa tra le mani*

almeno 24 ore a 20° C., max 96 ore, dopo le quali è necessario irruvidire la superficie.

I tempi per poter sopravverniciare sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero allungare i tempi di essiccazione.

In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi .

*Essiccazione:*

a +20°C.: fuori polvere dopo 2-4 ore.; indurito in profondità in 48 ore; l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura. Solo quando l'essiccazione è completa EPOSSIBITUME 80/20 è in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche e chimiche.

*Pulizia degli attrezzi:* con diluente nitro o DILUENTE 540 EPOX.

---

**Conservazione** nelle confezioni originali ben chiuse a temperatura compresa tra +5 e +35°C.

Componente **A**: circa 2 anni; Componente **B**: circa 1 anno.

---

**Resa e altri dati tecnici**

**Resa pratica:** circa  $3,5 \text{ m}^2/\text{kg} = 0,28 \text{ kg/ m}^2$  (spessore 100µm secchi su superficie non assorbente)

**Peso specifico:**  $1,6 \pm 0,05$  a 20°C. (prodotto miscelato con induritore)

**Residuo secco:**  $64\% \pm 2$  in peso Pot life: 2 ore a 20°C.

**Viscosità:** 65 - 70" C.F./8 a 20°C.(prodotto miscelato con induritore)

**Brillantezza:** 70÷80 gloss a 60° misurato con spessore di 60 µm secchi

---

Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché 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.