

1911 FONDO EPOX BASIC

FONDO EPOSSIDICO BICOMPONENTE



Industria



Bicomponente



Spruzzo



Airless

Descrizione e Impiego

Prodotto epossipoliammidico a due componenti, di tipo universale. È ricopribile con la maggior parte dei prodotti vernicianti. Applicabile su ferro, lamiera zincata, alluminio, acciaio inox, leghe leggere. Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Preparazione del supporto

SUPERFICI FERROSE:

- Sabbatura di grado SA2,5 oppure accurata pulizia meccanica seguita da sgrassaggio con solventi.

LAMIERA ZINCATA E ACCIAIO INOX:

- Pulire con cura da scorie estranee ed ossidazioni. Sgrassare perfettamente con solventi organici.

ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE:

- Cromatazione o fosfocromatazione; in alternativa pulizia meccanica mediante carteggiatura seguita da sgrassaggio con solventi.

In presenza di vecchie vernici eseguire una prova di adesione.

Applicazione

Metodo applicativo:

- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1,5-1,7 mm e pressione di 3-4 bar
- airless

Preparazione del prodotto:

Mescolare accuratamente il componente A fino a colore e consistenza uniformi. Miscelare poi con il componente B cod. 1951 INDURITORE PER EP BASIC nel rapporto di 100:20 in peso.
Diluire con 1612 DILUENTE PER EPOX al 5-15% in peso.

Riverniciabile:

tra 24 e 48 ore. Dopo indurimento completo del film è necessario carteggiare leggermente la superficie da verniciare.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata in mesi specificata nella tabella prodotti con data di scadenza. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	vedi listino
Tipo prodotto	bicomponente
Aspetto del film secco	opaco
Pot-life	3 ore
Peso specifico **	1,41-1,61 kg/l
Viscosità **	10000-15000 mPa.s Brookfield rpm 10 s 5
Spessori consigliati	80-100 µm secchi
Resa pratica indicativa *	3-4 m²/kg (2 strati)
Essiccazione ad aria (20°C - 65% U.R.)	50-60 minuti, fuori polvere
	4-5 ore, al tatto
	24-36 ore, in profondità
Essiccazione a forno (80-100°C)	30 minuti, in profondità
Riverniciabile	tra 24 e 48 ore
Massima resistenza chimica	dopo 7 giorni
* La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
** Varia secondo il colore.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

Tabella prodotti con data di scadenza

Nome prodotto	Codice	Scadenza in mesi
FONDO EPOX BASIC	1911	24
INDURITORE PER EP BASIC	1951	12

Avvertenze

- **Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.Lgs. n. 161/2006.**
- Solo per uso industriale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- I solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/diluyente o solvente di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Come tutti i prodotti di questa natura, l'umidità elevata e le basse temperature in fase di applicazione possono danneggiare le caratteristiche e l'essiccazione del film.
- Non utilizzare questo prodotto con le paste pigmentate 1895 4402 Giallo S GL e 1895 7258 Rosso S RL.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utente verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

Non applicare con temperature inferiori a + 8°C e con umidità relativa superiore all'80%.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.