

# SCHEDA TECNICA J-40/P21 PRIMER FLU EPOXY

#### PRIMER FLU EPOXY 2K PER SUPPORTI CEMENTIZI

#### **NATURA CHIMICA**

Prodotto formulato con resine epossidiche a basso peso molecolare, reticolabili dopo catalisi. Tale prodotto è da adoperarsi essenzialmente quale impregnante su supporti in cemento. A ragione della sua eccellente capacità di penetrare in supporti di tale tipo, lo si impiega quale prima mano nei cicli di verniciatura o rifacimento di pavimentazioni industriali in genere al fine di svolgere le funzioni di consolidante del cemento e promotore di adesione per il ciclo da applicare.

Primer solvente di semplice applicazione, compatibile con supporti leggermente umidi.

Viene consigliato per pavimentazione industriale come mini barriera di vapore addizionabile anche con quarzo per aumentare il grip di adesione di strati successivi a spatola

## **CONSIGLI APPLICATIVI**

Primer FLU-Epoxy bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici. Presenta buon potere penetrante e consolidante per supporti in calcestruzzo. La particolare struttura chimica dell'indurente amminico garantisce una buona reattività del sistema anche alle basse temperature, intemperie, idrocarburi, oli, grassi, saponi, consolidamento del calcestruzzo. Il sistema si presta per tutti i sistemi epossidici dove il sottofondo è compromesso, applicare uno strato a rullo. Primer per cls ideale per favorire l'adesione e realizzare rivestimenti multistrato, con applicazione a rullo o mediante rasatura. Fondo di ancoraggio e legante per realizzare massetti epossidici. (catalisi 25% - 30% in base alla serie consegnata).

# **CARATTERISTICHE CHIMICO/FISICHE**

Viscosità F/4 tazza ford	12-16
Residuo Secco %	40-41
Spessore ottimale (μm)	Quasi nullo
Resa teorica (m²/Lt)	8-10

La MONZOPAINT 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 un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



Strati consigliati	1
Tipo di prodotto	Resine epossidiche solvent free
Impiego	Primer per supporti assorbenti di natura cementizia
Tipi di supporti	cementizi
Diluente	epossidico
Diluizione %	5-10
Catalisi % in peso	25
Essiccazione fuori polvere	4 - 5
(h): A 20°C	
Essiccazione al tatto	30-40
A 20°C (minuti)	
Essiccazione in profondità	8-12
A 20°C (h)	
Sovraverniciabilità (h)	12-24 max
VOC (g/L) (2013)	250
Permeabilità al vapore	Alta
Stabilità (mesi)	12-24

La MONZOPAINT 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 un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



#### RACCOMANDAZIONI:

Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.

Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C) e in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole. Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%. Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Versare lentamente sotto agitazione il contenuto del recipiente B catalizzatore nel recipiente contenente la parte A. Miscelare fino ad ottenere un prodotto uniforme e ben limpido a bassi giri. Diluizione:

- -Superfici assorbenti pronto all'uso
- -poco assorbenti diluire al 5-10% con epossidico
- -Compatte diluire al 10-20% con eposidico

#### **MODALITA' APPLICATIVE GENERALI:**

Applicare il prodotto con rullo tenendo presente di stenderlo in maniera uniforme e su tutto il supporto. Se il supporto e molto assorbente passare con il secondo strato.

#### SUPPORTI NUOVI IN CALCESTRUZZO:

Controllare che le superfici siano ben stagionate, effettuare una pulizia manuale o meccanica della superficie per asportare eventuali tracce di grassi, oli. Su pavimenti elicotterati e stagionati circa 28gg, procedere con il lavaggio di acido tamponato o cloridrico (1:6 con acqua potabile) per eliminare la parte superiore dello strato e risciacquo con abbondante acqua, o levigare il supporto per rendere la superfice idonea all'applicazione.

Applicare il prodotto, attendere la completa essiccazione e proseguire con il ciclo prestabilito. Per evitare problemi ricoprire dopo 12 ore (prima che cristallizza altrimenti carteggiare la superficie prima di procedere alla fase successiva del ciclo)

#### **SUPPORTI GIA' VERNICIATI:**

La MONZOPAINT 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 un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017

Monzo paint – Via Italia 85 84047 Capaccio Paestum (SA)



Procedere accuratamente alla rimozione dei vecchi starti di vernice o solo la parte friabile tramite carteggiatrici, controllare se non ci siano contaminazioni, e proseguire con l'applicazione del prodotto, attendere la completa essiccazione e proseguire con il ciclo prestabilito.

#### **VOCE DI CAPITOLATO:**

Applicazione di J-40/P21, Primer ancorante per supporti assorbenti di natura cementizia consumo medio kg. 0.200-0.250.

#### **CONFEZIONI:**

1-5-10 Kg.

#### **AVVERTENZE:**

Prodotto ad uso professionale, Si consiglia di leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto prima dell'utilizzo. Smaltire i contenitori secondo le regole Regionali e Comunali.

**Componente A** UN 3082 MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, LIQUIDA N.A.S. BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA 9,III (E)

**Componente B** UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. O POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (AMINOMETIL 3,5,5 TRIMETILCICLOESILAMINA) 8

La MONZOPAINT 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 un test di prova del prodotto, quindi applicare il test, verificare se il prodotto soddisfa le proprie esigenze e procedere con il ciclo stabilito. Aggiornamento: Settembre 2017