



**COLORIFICIO MERIDIONALE S.r.l.** Viale dell'Artigianato, 4 71036 Lucera (FG)  
Telefono 0881/529379-529464 Telefax 0881/529379  
P.IVA 00574700712 - C.C.I.A.A. 114498 REG. SOC. 974  
e-mail: [commerciale@colorificiom meridionale.com](mailto:commerciale@colorificiom meridionale.com) - [www.colorificiom meridionale.com](http://www.colorificiom meridionale.com)

## SCHEDA TECNICA PAVEPOX Cod. ES03 – Rev. 00/2019

<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Primer fissativo impregnante epossidico 2K.
<b>TIPOLOGIA SISTEMA</b>	HS a basso contenuto di solvente reticolato con poliammide reattiva in soluzione.
<b>DESTINAZIONE FINALE</b>	Protezione lungo termine di superfici minerali con esposizione finale all'esterno e/o interno.
<b>APPLICAZIONI</b>	Indicato come promotore di adesione per favorire l'ancoraggio dello smalto di finitura su superfici consolidate di natura minerale nella fattispecie verniciatura di pavimentazioni civili/industriali, cisterne vino, edilizia civile (opere murarie, piscine, piste polivalenti, prefabbricati, tubazioni raccolta acque fognarie e piovane), serbatoi contenimento acqua potabile e non, o come vernice trasparente antipolvere protettiva vista cemento bagnato limitatamente alle caratteristiche tecniche del rivestimento.
<b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	Elevato residuo secco (VOC massimo 485 gr/lt limitato per specifici usi finali es. pavimentazioni) Applicabile anche mediante apparecchiature a spruzzo (airless o airmix) Dotato di basso tenore odorifico e nocivo Ottima dilatazione/distensione senza la restituzione di difetti superficiali Buona compattezza/pienezza del rivestimento Eccellente ripresa cordonature per applicazione a pennello o rullo Elevatissima capacità di diffusione nell'interno del supporto Buona reattività anche in presenza di umidità all'interno della superficie da rivestire Utilizzabile anche come rivestimento antipolvere (due mani) se non ricoperto con lo smalto di finitura
<b>PROPRIETÀ DEL RIVESTIMENTO</b>	Il film una volta essiccato si presenta di aspetto traslucido ad effetto cemento bagnato, plastico (caratterizzato da una lieve sensazione di appiccicosità residua), in genere più o meno uniforme a seconda dell'assorbimento e della composizione fisica del substrato minerale e della fotografia prodotta sulla superficie stessa, restituendo inoltre una perfetta adesione e un ottimo potere isolante impedendone difetti di assorbimenti anomali delle vernici di finitura applicate in continuazione. Il preparato, applicato come rivestimento antipolvere, non è del tutto indicato o limitatamente indicato, per la verniciatura di superfici ubicate all'esterno sotto l'azione diretta di agenti atmosferici e del sole, per cui nel caso specifico è da ricoprirsi preferibilmente con un appropriato trasparente, altrimenti ingiallisce e sfarina, inoltre qualora lasciato in luogo di finitura e non riverniciato, risulta perfettamente pedonabile, ma altresì non altrettanto sufficientemente carrellabile.
<b>DATI TECNICI</b>	Aspetto: Liquido trasparente paglierino Peso specifico: 1,020-1,040 gr/cm <sup>3</sup> Residuo secco: 47-49% in peso – 46-47% in volume Viscosità flow time: 45-55 secondi Tazza Ford 4mm Aspetto del rivestimento: Film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni
<b>PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE</b>	Vedere guida indicazioni per la verniciatura delle pavimentazioni in cemento a film sottile.
<b>ADESIONE DIRETTA</b>	Anidrite Calcestruzzo Calcestruzzo spolverato al quarzo Ceramica Cotto Gesso Gres Marmo Mattone Pietra di fiume

**RIVERNICIATURA**

SISTEMA	INTERVALLO MINIMO < 25 °C		INTERVALLO MINIMO > 25 °C	
	ACQUA	SOLVENTE	ACQUA	SOLVENTE
ACRILICO 2K	12 ore	6-8 ore	6-8 ore	3-4 ore
CLOROCAUCCIÙ 1K	N.A.	4-6 ore	4-6 ore	3-4 ore
EPOSSIDICO 2K	8-10 ore	4-6 ore	6-8 ore	3-4 ore
POLIURETANICO 2K	12 ore	6-8 ore	8-10 ore	3-4 ore
SINTETICO RE 1K	6-8 ore	4-6 ore	4-6 ore	3-4 ore

CLOROCAUCCIÙ 1K E SINTETICO RE 1K preferibilmente solo per segnaletica orizzontale.

**CATALISI**

100% in peso  
100% in volume

**CATALIZZATORE**

CATALIZZATORE PER EPOSSIDICI (CATA0020 EX Cod. ES01-C)

**DILUZIONE**

Pronto uso

**VOC MISCELA PRONTO USO**

> 475 < 485 gr/lt CLASSIFICAZIONE SECONDO DIRETTIVA 2004/42/CE - Dlgs 161/06: Cat. A/j) pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE.

**POT LIFE MISCELA**

Da un minimo di 3-4 ore fino a un massimo di 6-8 ore in funzione della temperatura ambientale, si consiglia di miscelare accuratamente il preparato prima dell'impiego e catalizzare/diluire solamente il quantitativo minimo di prodotto indispensabile da utilizzare nell'arco di tempo massimo di 2 ore circa nella stagione estiva e 4 ore circa in quella invernale.

**VISCOSITÀ E APPARATI APPLICAZIONE**

10-15 secondi nel caso di applicazione a con pompa airless  
10-15 secondi nel caso di applicazione a con pompa airmix  
10-15 secondi pennello o rullo

**UGELLO**

pompa airless = 0,24-0,34 mm  
pompa airmix = 0,24-0,34 mm

**NUMERO MANI**

1 o 2 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.

**SPESSORE FINALE**

Film umido 80-100 microns = film secco 30-40 microns.

**FLASH OFF**

15-20 minuti.

**INTERVALLO RIVERNICIATURA**

da un minimo di 3-4 ore (utilizzare preferibilmente scarpe chiodate per muoversi sulla superficie applicando la seconda mano, onde evitare di lasciare impronte sulla superficie già verniciata con la prima mano), fino a un massimo di circa 72 ore, oltre questo limite, per poter riverniciare, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura).

**RESA TEORICA**

7 m<sup>2</sup>/Kg (perdita apparente non compresa)  
130-140 gr/m<sup>2</sup> (spessore 80-100 microns umidi)  
7 m<sup>2</sup>/lt (perdita apparente non compresa)  
140-150 ml/m<sup>2</sup> (spessore 80-100 microns umidi)

**CONDIZIONI DI IMPIEGO**

Temperatura ambiente 12-35 °C con temperatura del supporto di almeno 5 °C, superficie esente da condensa e umidità relativa ambiente 50-70% massima.

**ESSICCAZIONE**ESSICCAZIONE AD ARIA (< 12 °C)

Fuori polvere in 30-40 minuti, fuori tatto in 4-5 ore, tempo operativo per il calpestio 24 ore, indurimento finale 5 giorni.

ESSICCAZIONE AD ARIA (20-25 °C)

Fuori polvere in 20-30 minuti, fuori tatto in 2 ore, tempo operativo per il calpestio minimo 10-12 ore, indurimento finale 3-4 giorni.

ESSICCAZIONE AD ARIA (> 25 °C)

Fuori polvere in 10-20 minuti, fuori tatto in 1 ora, tempo operativo per il calpestio 8 ore, indurimento finale 2-3 giorni.

**DROP TIME**

4-6 ore (resistenza alla goccia d'acqua nel caso di esposizione alla pioggia nel breve termine).

**MANUTENZIONABILITÀ**

Dopo il completo indurimento, per l'eventuale riverniciatura, il film necessita di preparazione meccanica (carteggiatura fine o pagliettatura), nel caso contrario l'adesione della mano a continuazione non risulta più soddisfacente.

**PULIZIA APPARECCHIATURE E ATTREZZI**

Diluyente nitro.

**SVERNICIATURA**

Eventuale sverniciatura di attrezzi e superfici con diluyente nitro, nei casi più ostinati utilizzare lo sverniciatore.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Attenersi scrupolosamente a modalità e tempi di riverniciatura per non incorrere in fenomeni di puntinatura o sfogliamento del successivo strato di vernice che possono altrimenti verificarsi se le mani successive vengono applicate prima o dopo dei tempi indicati. Il prodotto può favorire la risalita ed efflorescenza di salnitro o lo sviluppo di pop out qualora nel composito cementizio risulti presente una quantità troppo elevata di inerti (residui di origine vegetale derivanti dall'impiego di sabbia non perfettamente setacciata, oppure silice alcali reattiva). Verificare inoltre che sulla superficie da ricoprire l'umidità non sia superiore al 20% in quanto, al di sopra di tale valore, non è possibile garantire l'adesione del prodotto al supporto, e inoltre che non siano assolutamente presenti macchie biancastre e barriera vapore o massetto tipo KERAKOLL o MAPELASTIC, poiché non risultano compatibili con la verniciatura, in secondo luogo, prima di procedere con la posa vera e propria del materiale si consiglia di effettuare sempre la simulazione del ciclo proposto applicandolo su di una porzione sufficientemente rappresentativa della superficie da rivestire (circa 1-2 m<sup>2</sup>), valutandone poi l'adesione e la resistenza alle sollecitazioni meccaniche a distanza di 5-7 giorni dall'applicazione. CO.ME - Colorificio Meridionale S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego di catalizzatori o diluenti forniti da altri produttori e inoltre da cicli di verniciatura misti eseguiti con prodotti non forniti interamente dalla nostra azienda.

## STOCCAGGIO

Il prodotto va conservato nella sua confezione originale integra in ambiente che deve essere protetto dal gelo e dal caldo eccessivo e quindi con temperatura non inferiore a +5 °C e non superiore a +35 °C. Le informazioni relative ad etichettatura e manipolazione sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I residui liquidi o solidi e i recipienti vuoti devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le informazioni, i dati e i suggerimenti contenuti in questa scheda tecnica sono esatti ed accurati e devono essere pertanto considerati attendibili e a solo scopo informativo e in ogni caso esse non possono implicare una garanzia da parte nostra, essendo le condizioni di utilizzo al di fuori del nostro stretto controllo, non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità di verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che si prefigge.