



**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 ACQUEPOX floor Cod. EA03 – Rev. 00/2020

<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	Smalto epossidico 2K di aspetto lucido.
<b>TIPOLOGIA SISTEMA</b>	Idrodiluibile reticolato con poliammina reattiva in soluzione.
<b>DESTINAZIONE FINALE</b>	Protezione lungo termine di superfici con esposizione finale all'interno.
<b>APPLICAZIONI</b>	Pavimentazioni civili/industriali destinate alla sola pedonabilità, pareti interne, ricondizionamento mattonelle, segnaletica orizzontale interna, show room, zoccolature.
<b>PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	Tecnologia a basso contenuto di solvente (VOC massimo < 90 gr/litro) Dotato di basso tenore odorifico e nocivo Formulato con pigmenti a basso impatto ambientale Applicabile anche mediante apparecchiature a spruzzo (airless o airmix) 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 rapidità di essiccazione e velocità di indurimento finale
<b>PROPRIETÀ DEL RIVESTIMENTO</b>	Lo strato di pittura applicato, giunto al suo completo indurimento, restituisce una finitura brillante e vetrosa caratterizzata da buonissima durezza e scivolosità superficiale, nonché ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche derivanti dall'abrasione provocata da calpestio e all'impatto con oggetti contundenti, come ad esempio pietrisco, polvere e sabbia. Ottimale l'impermeabilità e la protezione quando impiegato in ambienti umidi e saturi di vapore e resistente al contatto con acqua dolce e salata e con sostanze acide o basiche, alcoli, detersivi, grassi, lubrificanti, oli, saponi e a tutti i tipi di idrocarburi (benzina, gasolio e kerosene).
<b>DATI TECNICI</b>	Aspetto: Fluido viscoso Peso specifico: 1,210-1,365 gr/cm <sup>3</sup> (in funzione al colore richiesto) Residuo secco: 59-61% in peso – 45-49% in volume (in funzione al colore richiesto) Viscosità dinamica: 1600-2000 cPs R4 10 rpm Aspetto del rivestimento: Film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni Brillantezza: minimo 87 gloss
<b>PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE</b>	Vedere guida indicazioni per la verniciatura delle pavimentazioni in cemento a film sottile.
<b>PRIMERS SUGGERITI</b>	EPOFIX IDRO (intervallo minimo riverniciatura 4-6 ore)
<b>ADESIONE DIRETTA</b>	Secondo specifica dell'utilizzatore finale, tuttavia CO.ME S.r.l. non risponde di anomalie o difetti generati dall'impiego del prodotto senza l'applicazione della mano di fondo suggerito.
<b>CATALISI</b>	30% in peso 40% in volume
<b>CATALIZZATORE</b>	CATALIZZATORE PER EPOSSIDICI IDRO (Cod. CATA0030 EX EA01-C)
<b>DILUZIONE</b>	0-3% nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airless 0-3% nel caso di applicazione a spruzzo con pompa airmix 2-5% pennello o rullo
<b>DILUENTE</b>	ACQUA DI RETE
<b>VOC MISCELA PRONTO USO</b>	> 80 < 90 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.
<b>POT LIFE MISCELA</b>	Da un minimo di 2-3 ore fino a un massimo di 3-4 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.

<b>VISCOSITÀ E APPARATI APPLICAZIONE</b>	80-120 secondi 80-120 secondi 40-50 secondi	nel caso di applicazione a con pompa airless nel caso di applicazione a con pompa airmix pennello o rullo
<b>UGELLO</b>	pompa airless = pompa airmix =	0,28-0,38 mm 0,28-0,38 mm
<b>NUMERO MANI (SU PRIMER PER CEMENTO)</b>	1 o 2 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
<b>SPESSORE FINALE</b>	Film umido 80-100 microns = film secco 40-50 microns.	
<b>FLASH OFF</b>	15-20 minuti.	
<b>INTERVALLO RIVERNICIATURA</b>	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).	
<b>RESA TEORICA</b>	5-6 m <sup>2</sup> /Kg (perdita apparente non compresa) 170-195 gr/m <sup>2</sup> in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi) 7 m <sup>2</sup> /lt (perdita apparente non compresa) 145-155 ml/m <sup>2</sup> in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi)	
<b>CONDIZIONI DI IMPIEGO</b>	Temperatura ambiente 12-35 °C con temperatura del supporto di almeno 5 °C, superficie esente da condensa e umidità relativa ambiente 50-70% massima.	
<b>ESSICCAZIONE</b>	<p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (&lt; 12 °C)</u> Fuori polvere in 30-40 minuti, fuori tatto in 3-4 ore, tempo operativo per il calpestio 18 ore, indurimento finale 24-36 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (20-25 °C)</u> Fuori polvere in 10-15 minuti, fuori tatto in 1 ora, tempo operativo per il calpestio minimo 6-8 ore, indurimento finale 12 ore.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (&gt; 25 °C)</u> Fuori polvere in 5-10 minuti, fuori tatto in 30-40 minuti, tempo operativo per il calpestio 4 ore, indurimento finale 8-10 ore.</p>	
<b>MANUTENZIONABILITÀ</b>	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.	
<b>RESISTENZA TEMPERATURA</b>	Il film dopo il completo indurimento sopporta una resistenza a sbalzi termici compresi tra -20 °C e +170 °C.	
<b>PULIZIA APPARECCHIATURE E ATTREZZI</b>	Lavare con acqua di rete e risciacquare con diluente nitro.	
<b>SVERNICIATURA</b>	Eventuale sverniciatura di attrezzi e superfici con diluente nitro, nei casi più ostinati utilizzare lo sverniciatore.	
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	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.	
<b>STOCCAGGIO</b>	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.