



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 - www.colorificiom meridionale.com

SCHEDA TECNICA EPOLUX floor Cod. ES02 – Rev. 00/2019

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Smalto epossidico 2K di aspetto brillante.
TIPOLOGIA SISTEMA	HS a basso contenuto di solvente reticolato con poliammide reattiva in soluzione.
DESTINAZIONE FINALE	Protezione lungo termine di superfici con esposizione finale all'interno.
APPLICAZIONI	Pavimentazioni civili/industriali destinate alla sola pedonabilità, pareti interne, ricondizionamento mattonelle, segnaletica orizzontale interna, show room, zoccolature.
PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE	Elevato residuo secco (VOC massimo 485 gr/lt limitato per specifici usi finali es. pavimentazioni) 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
PROPRIETÀ DEL RIVESTIMENTO	Lo strato di pittura applicato, giunto al suo completo indurimento, restituisce una pellicola lucida 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. Ottima l'impermeabilità e protezione quando impiegato in ambienti umidi e saturi di vapore e resistente al contatto continuo con sostanze acide o basiche, alcoli, detergenti, grassi, lubrificanti, oli, saponi e a tutti i tipi di idrocarburi (benzina, gasolio e kerosene).
DATI TECNICI	Aspetto: Fluido viscoso Peso specifico: 1,260-1,490 gr/cm ³ (in funzione al colore richiesto) Residuo secco: 68-73% in peso – 49-53% in volume (in funzione al colore richiesto) Viscosità flow time: 200-240 secondi Tazza Ford 4mm Aspetto del rivestimento: Film liscio, pulito, compatto ed esente da imperfezioni Brillantezza: minimo 85 gloss
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE	Vedere guida indicazioni per la verniciatura delle pavimentazioni in cemento a film sottile.
PRIMERS SUGGERITI	PAVEPOX (intervallo minimo riverniciatura 12 ore)
ADESIONE DIRETTA	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.
CATALISI	50% in peso 70% in volume
CATALIZZATORE	CATALIZZATORE PER EPOSSIDICI (Cod. ES01-C)
DILUZIONE	0-13% 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
DILUENTE	DILUENTE EPOSSIDICO (Cod. S04)
VOC MISCELA PRONTO USO	> 460 < 490 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	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
UGELLO	pompa airless = pompa airmix =	0,28-0,38 mm 0,28-0,38 mm
NUMERO MANI (SU PRIMER PER CEMENTO)	1 o 2 a seconda del grado di copertura e dell'uniformità finale desiderata.	
SPESSORE FINALE	Film umido 80-100 microns = film secco 40-50 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	6-7 m ² /Kg (perdita apparente non compresa) 145-175 gr/m ² in funzione al colore richiesto (spessore 80-100 microns umidi) 7-8 m ² /lt (perdita apparente non compresa) 130-135 ml/m ² in funzione al colore richiesto (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	<p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (< 12 °C)</u> Fuori polvere in 30-40 minuti, fuori tatto in 4-5 ore, tempo operativo per il calpestio 24 ore, indurimento finale 5 giorni.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (20-25 °C)</u> 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.</p> <p><u>ESSICCAZIONE AD ARIA (> 25 °C)</u> Fuori polvere in 10-20 minuti, fuori tatto in 1 ora, tempo operativo per il calpestio 8 ore, indurimento finale 2-3 giorni.</p>	
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	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.