

SCHEDA DI INFORMAZIONI TECNICHE

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

CODICE - DENOMINAZIONE	SEP - (Componente A) SMALTO EPOSSIDICO CEP - (Componente B) CATALIZZATORE PER SMALTO EPOSSIDICO
DESCRIZIONE	Smalto epossipoliamidico bicomponente lucido/satinato, Grigio, rosso ossido, bianco e colori a richiesta. Il bianco e i colori molto chiari ingialliscono nel tempo.
SETTORI DI IMPIEGO E PROPRIETÀ FUNZIONALI	Verniciatura di pavimenti industriali in cemento. E' consigliata la preapplicazione di un primer neutro epossipoliamidico bicomponente (cod. PEP) per aumentare l'aggrappaggio e le prestazioni di resistenza alle sollecitazioni del traffico pedonale e carrellato. Non adatto a veicoli con ruote in ferro non rivestito. Per applicazioni esterne si consiglia la protezione con una vernice neutra acrilica o poliuretana a 2 componenti, antigraffio per pavimenti sollecitati, per prevenire la leggera sfarinatura dello smalto epossidico esposto ai raggi U.V. Viene utilizzato anche nella verniciatura di piastrelle verticali dopo adeguata preparazione con lavaggio abbastanza aggressivo (acido) e levigatura per rendere la superficie leggermente porosa e rugosa. Smalto ad alte prestazioni anche per la finitura di metalli ferrosi e non ferrosi, con ottima adesione su supporti molto difficili quali zincature, alluminio, leghe leggere ecc. ed elevata resistenza alle intemperie, agli agenti ambientali ed atmosferici, sia in ambienti normali, sia in ambienti industriali che marini. Su metallo ferroso nudo è richiesta l'applicazione del fondo antiruggine (cod. AEP).

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

LEGANTE	Epossipoliamidico
DENSITÀ	Componente "A" = ca. 1320 gr/l. Componente "B" = ca. 900 gr/l.
RESIDUO NON VOLATILE	Ca. 73%+/- 1 compon. "A" --- ca. 66% +/- 1 compon. "B".
BRILLANTEZZA	Lucido = 70-90 Gloss --- Satinato : a richiesta
POT-LIFE	5-6 ore in condizioni climatiche normali (t= 25°C , Ur = 60-65%)

PARAMETRI APPLICATIVI

PREPARAZIONE	Componente "A" = 100 parti in peso Componente "B" = 33,333 (1/3 di "A") parti in peso Diluyente poliuretano = 10-20 parti in peso Mescolare bene l'impasto dei 2 componenti e del diluyente dosati nelle proporzioni indicate, sino alla completa omogeneizzazione, attendere 20-30 minuti prima di procedere all'applicazione del prodotto.
MODI DI APPLICAZIONE	Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo, a spruzzo. Applicare entro 4-6 ore dal momento della miscelazione dei 2 componenti.
QUANTITÀ APPLICATA	100-170 gr/m ² per ogni mano applicata. Per pavimentazioni particolarmente sollecitate si consiglia l'applicazione di 3 mani intervallate di 24 ore fra di loro. Si consiglia la preapplicazione del Primer neutro epossidico (cod. PEP) in particolar modo per pavimenti molto lisci nella quantità di 80-100 gr/m ² . (Vedi cod. PEP). Nel caso di verniciatura del ferro si consiglia l'applicazione di una mano di fondo epossidico a 2 componenti con pigmenti passivanti (antiruggine epossidica cod. SEA) prima di una o due mani di smalto epossidico ed eventuale finitura acrilica o poliuretanica trasparente a 2 componenti.
RESA TEORICA	3-5 m ² /Kg per ogni mano applicata .
ESSICCAZIONE	Lo smalto applicato è normalmente calpestabile dopo ca. 24 ore (a 25°C) in ambiente ventilato. Può essere caricato con carichi statici non prima di 5-6 giorni dall'applicazione.
CARATTERISTICHE SUPPORTO	Il supporto deve essere ben pulito, ben sgrassato e perfettamente asciutto, pena la mancata adesione dello smalto e successivo distacco nel tempo.
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura dell'ambiente di verniciatura ed essiccazione t >15 °C Al di sotto di 10 C l'impasto non riesce a reticolare, non asciuga.
MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	Conservare i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben ventilato. Usare attrezzature antisintilla e non fumare durante le operazioni di manipolazione e stoccaggio. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Questi dati sono redatti in base alle nostre migliori conoscenze ed esperienze, ma vanno comunque verificati nelle varie applicazioni specifiche. Ovviamente garantiamo una qualità controllata e costante dei prodotti. Il prodotto deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi e in ambiente ventilato. Dopo l'apertura dei contenitori con utilizzo parziale del contenuto, richiuderli accuratamente per evitare infiltrazioni d'aria. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza. L'Utilizzatore deve predisporre in modo tale che l'applicazione avvenga in ambiente adeguatamente ventilato e nel rispetto delle norme igieniche, ambientali ed antinfortunistiche.

PERICOLO

Liquido e vapori infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.