



EPOXICOAT HD 64

SMALTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE PER APPLICAZIONI SPECIALI

APPLICAZIONI

EPOXICOAT HD 64 è un prodotto a base di resine epossidiche, miscelate con extenders e pigmenti selezionati. Il rivestimento dopo 7 giorni dall'applicazione è resistente ai seguenti prodotti:

Ammoniaca sol. ≤25%	Glicerina	Salamoia sol 3-30%
Benzina	Olio di fegato	Strutto
Birra	Olio di lino	Acido solforico sol. 5%
N-butilettere	Latte	Soluzione saponosa
Cicloesano	Soda caustica sol. ≤50%	Olio di silicone
Gasolio	Olio d'oliva	Ragia minerale
Etanolo sol ≤15%	Petrolio	Acqua
Glicole etilenico	Olio di ricino	Vino
Succhi vegetali	Acido cloridrico sol. ≤10%	Xilolo

EPOXICOAT HD 64 è dotato di un eccellente potere adesivo nei riguardi di:

- metalli;
- legno;
- ceramica;
- cemento;
- materie plastiche ecc.

e presenta, dopo essiccazione, una superficie di elevata brillantezza e con una durezza superficiale non eguagliata da nessun altro tipo di vernice.

EPOXICOAT HD 64 è indicato per la verniciatura di macchinari, apparecchiature, impianti e tubazioni in vari tipi di industrie come meccaniche, chimiche, petrolifere e alimentari, pareti, pavimenti ecc.

MODALITA' D'USO

L'applicazione di **EPOXICOAT HD 64** deve essere effettuata su superfici pulite, sgrassate ed asciutte. Per i metalli si consiglia la sabbiatura o una profonda pulitura da ruggine, calamina o altro; per il legno è necessario che sia ben stagionato ed asciutto; per il cemento è conveniente che sia in maturazione da almeno 60 giorni, ben asciutto e privo di polvere, mentre in caso di ristrutturazione è importante che il supporto sia asciutto ed esente da particelle asportabili. In questo ultimo caso è consigliabile fare precedere l'applicazione di **EPOXICOAT HD 64** da un'applicazione di un fondo o primer epossidico come il PRECEM HD 88 su cemento o EPOXIPRIMER HD 68 su ferro.

EPOXICOAT HD 64 deve essere utilizzato a temperature non inferiori a +5° C.

L'applicazione di **EPOXICOAT HD 64** può essere effettuata sia a spruzzo che a rullo/pennello. In entrambi i casi è

necessario preparare ed omogeneizzare prima i due componenti versando il contenuto della parte B nella parte A e poi procedere alla eventuale diluizione secondo il metodo di applicazione consueto.

➤ **APPLICAZIONE A SPRUZZO**

Dopo avere miscelato le due parti aggiungere l'apposito diluente **HD 98**, in ragione del 15-20% in peso (da 0,9 a 1,2 kg di diluente per ogni confezione da 4 + 2) e quindi applicare il prodotto a spruzzo avendo cura di consumarlo entro un tempo massimo di 7-8 ore.

➤ **APPLICAZIONE A PENNELLO**

Dopo avere miscelato le due parti aggiungere, agitando vigorosamente l'apposito diluente HD 98, fino al raggiungimento della viscosità desiderata quindi applicare il prodotto con il pennello o con rullo a pelo corto avendo cura di consumarlo entro un tempo massimo di 7-8 ore.

EPOXICOAT HD 64 è sempre disponibile nelle colorazioni standard con i seguenti colori con classificazione RAL:

- bianco
- grigio chiaro 7001

Nota: I colori fuori standard potrebbero avere prezzi, confezioni e rapporti di catalisi diverse.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Essiccazione a 20° C:	fuori polvere:	30 minuti
	impronta:	5 ore
	profondità:	24 ore
Essiccazione a forno:	80° C:	120 minuti
	120° C:	15 minuti
	180° C:	5 minuti

Per un'essiccazione forzata a forno si consiglia un ciclo di cottura a 90-100°C per 30'.

Resa: 6 m²/kg

NOTA: il valore è legato allo spessore del film, al metodo di applicazione ed alle condizioni del supporto.

Rapporto di catalisi:	2:1
Confezione unica disponibile:	parte A kg 4 parte B kg 2

NOTE: Si tenga presente che in applicazioni all'esterno, vista la natura della resina, la resistenza ai raggi solari potrebbe dimostrarsi limitata e potrebbero verificarsi scolorimenti e sfaldature del rivestimento. Per applicazioni all'esterno si consigliano quindi prodotti più idonei (ad esempio MICAVER HD 135).

Revisione:

n° 04 del 26/10/2015