



HyTecCo

Hybrid Technology Coating

Roof/Metall

SCHEDA TECNICA

Descrizione del prodotto: HyTecCo-roof/metal è una copertura per tetti e metallo assolutamente impermeabile e pronta all'uso, i quali effetti si basano sulle proprietà dei micro riflettori. Protegge l'isolamento esistente del materiale di costruzione e offre vantaggi energetici.

Composizione chimica: Sistema di copertura a base acqua, atossico, contenente Fosfati-acrilati e microriflettori

Dati di riconoscimento: HyTecCo - roof/metal

Proprieta':

Colore	bianco
Valore pH (20 °C)	7-9
Densità (20 °C, g/ml)	c.ca 1,25 +/- 2%
Contenuto fisso	c.ca 70%

Campi d'impiego:

- rivestimento tetti in genere e superfici in metallo
- trattamento Amianto e bitume esausto
- particolari richieste di protezione durevole e resistenza dei colori
- protezione dal calore
- particolare protezione da umidità e acque stantie
- protezione dal sale
- estrema riflessione (>95%)
- basato su acqua
- non tossico ed ecologicamente non pericoloso

Grandezza dei contenitori: 12,5 litri

Stoccaggio: tenere immagazzinato nei contenitori originali fino a 12 mesi in un ambiente fresco e al riparo dal gelo tra i 5 e i 35 °C. richiudere bene i contenitori cominciati e lavorare il prima possibile.

Utilizzo: Importante: lo sfondo deve essere stabile, ovvero pulito, solido, secco e libero da polvere e da grasso. Per una prima copertura sono necessari due passaggi. Posare con pennello, con rullo o con uno spruzzatore adeguato.

Efficacia sulla superficie (resistenza): 10 anni e più, a seconda della sollecitazione logorante. **HyTecCo -roof/metal** possiede un'alta resistenza agli influssi aggressivi dell'ambiente, come p.es. ozono, sale, smog. Hitecco roof/metal è resistente ai raggi UV e alle intemperie, e possiede un'alta resistenza del colore.

Colore: il colore di base è bianco. **HyTecCo roof/metal** può però essere tinto in molte tonalità NCS e RAL

Consumo: circa 300 ml/mq per uno spessore di 250 µm su un sottofondo liscio non assorbente. Su altre strutture o assorbenti può variare la quantità di consumo. In tal caso fare una prova.

Preparazione del fondo:: le superfici d'intonaco sono da pulire. Non lavare via la vecchia copertura fissa, sverniciare o rimuovere con alta pressione, ad es. con un pulitore a vapore bollente. Lavare via, lisciviare e molare i residui che danneggiano l'aderenza del fondo. Applicare, all'occorrenza, un primer compatibile sulle superfici lisce.

Preparazione: prima del consumo frullare con frullatore meccanico (Motorquirl); ripetere l'operazione nel caso di pause prolungate.

Lavorazione:: **HyTecCo - roof/metal** è pronta all'uso e può essere diluita fino al 5%.

Temperatura di lavorazione:: 5-25°C della temperatura di superficie.

Essiccamento: tra la prima e la seconda mano devono intercorrere 2 ore per l'essiccamento, e questo a condizioni di valori medi di temperatura e di umidità dell'aria (25%-65%). Il tempo di asciugatura della mano finale è di 48 ore.

Pulizia degli arnesi di lavoro: pennelli e rulli sono da sciacquare a fondo immediatamente dopo l'uso. Un eventuale arnese di pulizia a spruzzo deve essere utilizzato secondo le predisposizioni del costruttore.

Miglioramento e nuova stratificazione:: può essere riutilizzato nuovamente come sopra descritto, su superfici pulite e asciutte. E' allora richiesto solamente un altro passaggio.

Pulizia delle superfici coperte:: l'imbrattatura e i residui secchi possono essere rimossi con un panno bagnato

Norme di sicurezza: per la preparazione sono da osservare le indicazioni e i consigli per la sicurezza scritti sopra il contenitore. Informiamo che per il trattamento di sostanze chimiche sono da osservare le necessarie precauzioni di sicurezza. Dopo l'utilizzo lavarsi le mani. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per altre indicazioni vedere il foglio dei dati di sicurezza.

Smaltimento: vedi il foglio dati di sicurezza.

Stato attuale: Aprile 2013

Informazioni importanti: gli ulteriori sviluppi della Hitecco ha richiesto un cambiamento foglio dei dati tecnici. Tutte le precedenti edizioni perdono la loro validità. Questa informazione tecnica si fonda sul nuovo stato della tecnica ed è stata raccolta sulla base della nostra esperienza. Tenendo conto della variegata qualità dei fondali e peculiari condizioni dell'oggetto, l'utente non viene svincolato dall'obbligo di testare il nostro prodotto di lavoro sotto la propria responsabilità e secondo la sua idoneità in relazione agli scopi d'utilizzo previsti, sotto le qualsivogliano condizioni dell'oggetto e della corretta lavorazione. Tutto ciò che esce dalla nostra responsabilità sull'utilizzo e la lavorazione, viene dedotto dal contenuto del foglio tecnico, fuori dal quale il costruttore non dà alcuna garanzia. In ogni caso vigono le generali condizioni commerciali. Questo scritto perde la propria validità allorquando ne verrà scritta una nuova edizione.