



**HyTecCo**  
Hybrid Technology Coating

**OUTSIDE**

## SCHEDA TECNICA

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** **HYTECCO-OUTSIDE** è una copertura per facciate pronta all'uso e di libera diffusione, le quali azioni si basano sulle proprietà delle *termoceramiche*. Protegge l'isolamento già esistente del materiale di costruzione e offre vantaggi energetici.

### **CAMPO D'IMPIEGO:**

Logorio estremo delle facciate a causa del clima e del logorio ambientale.

Particolari esigenze di protezione delle facciate a lunga durata e tenuta del colore.

Protezione dal calore.

Particolare protezione dall'umidità

Protezione dal sale.

**FONDI ADATTI AL TRATTAMENTO:** Superfici intonacate, calcestruzzo e cemento armato, etc. . Dev'essere verificata la lavorabilità del fondo a libera diffusione.

**COMPOSIZIONE BASE DEL MATERIALE:** Fosfati-acrilati, microriflettori, nanosfere cave di ceramica, sostanze riempitive Tio<sub>2</sub>

**GRANDEZZA DEI CONTENITORI:** 12,5 L

**IMMAGAZZINAMENTO:** Tenere nei contenitori originali fino a 12 mesi, in un posto fresco e senza gelo. Richiudere bene i contenitori iniziati e lavorare il prima possibile.

**UTILIZZO:** Per una prima copertura sono necessarie due passate. Passare con pennello, rullo, o spruzzatore adatto.

**EFFICACIA SULLA SUPERFICIE:** Per 10 anni e oltre, **HYTECCO-OUTSIDE** possiede un'alta resistenza al logorio dovuto dagli influssi aggressivi dell'ambiente, come per es: ozono e smog. **HYTECCO-OUTSIDE** è resistente alle intemperie e ai raggi UV e possiede una resistenza del colore molto alta.

**COLORE:** Il colore di base è bianco. **HYTECCO-OUTSIDE** può però essere colorato in molti toni di colori 'RAL' e 'NCS'.

**VISCOSITA':** 6.000 mPa s (Brookfield Rheometer) a 20°C

**VALORI DEL PH:** 7

**CONSUMO:** Circa 300 ml/mq per uno strato spesso 0,250 mm su un fondali lisci e non assorbenti. Su altri tipi di superfici e di grado d'assorbimento la quantità di consumo può variare. In tal caso dare una mano di prova.

**PREPARAZIONE DEL FONDO:** Pulire le superfici intonacate; pulire il calcestruzzo e cemento armato e togliere le incrostature. Non lavare via la copertura precedente, né togliere con soluzioni caustiche, né con l'alta pressione o il vapore bollente. I fondali inattendibili sono da lavare, da pulire con soluzione caustica e da molare. I fondali assorbenti sono da trattare prima con il **HYTECCO -BASIC**. Dare una mano di fondo con **HYTECCO - BASIC** sulle superfici lisce, come per es: calcestruzzo . Fissare l'intonaco calcificato con **HYTECCO - BASIC**. In tal caso fare una passata di riempimento con apposito strumento.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:** Frullare prima dell'uso ( Motorquirl ). Ripetere l'operazione dopo pause prolungate.

**LAVORAZIONE:** **HYTECCO-OUTSIDE** è pronta all'uso e può essere diluito fino al 5%

**TEMPERATURE DI LAVORAZIONE:** Temperatura della superficie da 5 a 25° C

**ESSICCAMENTO:** Ad una temperatura e un grado medio di umidità (25°C/65%), tra una mano e l'altra devono intercorrere 2 ore. Il lasso di tempo di essiccazione dell'ultima mano è di minimo 48 ore.

**PULIZIA DEGLI ARNESI DA LAVORO:** Pennelli e rulli sono da pulire a fondo con acqua immediatamente dopo l'uso. Nel caso venisse utilizzato uno spruzzatore, seguire le indicazioni dei fabbricanti.

**MIGLIORIA E NUOVA STRATIFICAZIONE:** **HYTECCO-OUTSIDE** può venire nuovamente applicato, secondo le istruzioni scritte sopra, su superfici asciutte e pulite. In tal caso è necessaria una sola mano.

**PULIZIA DELLE SUPERFICI GIA' STRATIFICATE:** Incrostazioni e residui secchi possono essere rimosse con un panno bagnato

**MISURE DI PROTEZIONE:** Per la lavorazione sono da osservare le indicazioni di sicurezza e le indicazioni scritte sul contenitore. Informiamo pertanto che per il trattamento di sostanze chimiche occorre osservare le usuali misure preventive. Dopo l'uso lavarsi le mani. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Ulteriori informazioni sono sul foglio dei dati per la sicurezza

**SMALTIMENTO:** Vedi il foglio dei dati per la sicurezza

**STATO:** Aprile 2013

**INFORMAZIONI IMPORTANTI:** L'ulteriore sviluppo di **HYTECCO** ha richiesto una modifica del foglio tecnico informativo. Tutte le indicazioni precedenti perdono la loro validità. Queste nuove informazioni sono state raccolte sulla base del nuovo stato della tecnica e della nostra esperienza. Tuttavia, in vista della varietà dei fondali e delle condizioni dell'oggetto di lavorazione, l'utente non viene sollevato dalla responsabilità di testare il prodotto, sotto propria responsabilità e secondo la propria idoneità per i previsti scopi d'utilizzo, riguardo alle qualsivogliano condizioni dell'oggetto e alla correttezza di esecuzione nella lavorazione. Tutto ciò che fuoriesce dalla nostra influenza per l'utilizzo e la preparazione, per il quale il fabbricante non dà alcuna garanzia, si può dedurre dal contenuto del foglio tecnico informativo. In ogni caso vigono le generali norme commerciali. Nel caso di nuove edizioni, questo documento perde la sua validità.