

SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO**HOT PIPE COATING**
RIVESTIMENTO COIBENTANTE PER ALTE TEMPERATURE**DESCRIZIONE**

Combinazione di resine e composti ceramici in sospensione acquosa
Indicato per applicazioni su superfici calde
Non infiammabile e non tossico
Non contiene piombo o cromo

CARATTERISTICHE

Aspetto	Liquido bianco, leggero odore acrilico
Confezionamento	Fusto da 19 litri (10 Kg)
Durata a magazzino	2 anni (in fusto chiuso a temperature non inferiori a 5°C)
Densità	0.53 Kg/l
Conducibilità termica	0,076 W/mK
Spessore per strato asciutto	3-25 mm (in base all'isolamento necessario)
Residuo secco in peso	49.79%
Composti Organici Volatili (VOC)	14 g/l
Allungamento	125%
Resa	0.03-0.26 m ² /l (in base all'isolamento necessario)
Tempo di essiccazione	15 min su superficie calda Il tempo di essiccazione aumenta al diminuire della temperatura del substrato.
pH	8.5-9.0
Temperatura massima di lavoro	500°C
Temperatura minima di applicazione	5°C

METODI DI APPLICAZIONE

Superfici idonee	Metallo, cemento, mattoni, ecc.
Preparazione delle superfici	Prima dell'applicazione rimuovere vecchie vernici e ruggine. Pulire e sgrassare la superficie con idropulitrice o per mezzo di sabbatura leggera. La superficie deve essere pulita e asciutta prima dell'applicazione. E' consigliabile applicare il prodotto su superfici calde (non oltre i 230 °C – Nel caso di applicazioni su superfici a temperature superiori, contattare il personale ADVACOTE).
Preparazione del prodotto	Mescolare bene prima dell'uso per mezzo di un miscelatore per almeno tre minuti. In caso di necessità, durante il mescolamento, aggiungere acqua fino a quando il prodotto non diventa soffice e omogeneo, con la consistenza simile a quella di una densa panna montata, senza però mai aggiungere più di un litro d'acqua. Non deve essere tinteggiato.
Attrezzatura	Texture sprayer a bassa pressione (tipo GRACO RTX 1500 o equivalente); pistola a tramoggia tipo Texture Gun GRACO Model 245924 con ugello da 4-6 mm.

Procedura	<p>Applicare il prodotto in più mani per raggiungere lo spessore desiderato. Non applicare uno spessore eccessivo con una singola mano. Lo spessore dello strato applicato con la prima mano deve essere compreso tra 0.50 e 1.25 mm, per permettere l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto e garantire una buona adesione iniziale al substrato. Attendere almeno 15 minuti prima di applicare la mano successiva. Non applicare la mano successiva nel caso in cui il prodotto applicato in precedenza stia ancora emettendo vapore acqueo, o non sia comunque asciutto. Al fine di ottenere una finitura liscia, utilizzare un rullo di schiuma bagnato con acqua.</p> <p>Come finitura superficiale è possibile utilizzare i rivestimenti SUPER THERM od ENAMO GRIP W/B</p>
-----------	---

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze per l'uso	Il prodotto qui descritto è solo per uso professionale. Consultare la scheda di sicurezza per le precauzioni d'uso.
Tipologia e smaltimento dei rifiuti	Consultare la scheda di sicurezza. Smaltire secondo le disposizioni locali.

Aggiornato Aprile 2009