



Sistema di Gestione Integrato certificato				
SCHEDA TECNICA		ECOTHERM		
Rev. 00	Data: 31/12/2019	Pag.	1	di 1

Nome:	ECOTHERM
Colori di vendita	Linea Idropitture Bianco
Impiego:	<p>Ecotherm è una pittura per interni che risolve, grazie a particolari copolimeri acrilici e micro-particelle isolanti "sfere cavo di vetro della 3M", i problemi legati all'isolamento termico ed acustico. Ecotherm crea infatti sull'intonaco una barriera che riduce gli scambi termici tra l'ambiente ed il supporto, diminuendo le dispersioni di calore e contribuendo così al risparmio energetico.</p> <p>L'aria calda e umida degli ambienti interni a contatto con le pareti fredde verniciate con le idropitture tradizionali, si condensa creando i presupposti per lo sviluppo delle muffe.</p> <p>Isolando termicamente la parete, Ecotherm impedisce la formazione della condensa e il conseguente sviluppo di muffa, consentendo nel contempo la traspirazione del muro.</p> <p>Ecotherm è pertanto indicato per la pitturazione di locali particolarmente umidi come cucine, bagni, lavanderie, piscine coperte, ecc.</p>

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE			
	Metodo	Unità di misura	Valore
Tipo di legante	Copolimero vinilico		
Aspetto della pellicola	OPACO	Qual.	Opaco
Viscosità Brookfield 20 rpm	UNI 8490/3	mPaxs	28.750
Massa volumica	UNI EN ISO 2811-1	g/ml	1,65
Temperatura Minima di Filmazione (TMF)	UNI 8490/14	°C	+ 5 °C
Resa teorica allo spessore di prova		m ² /l	15-18
Resistenza al lavaggio	MV AT 024	n° cicli	5000
Brillantezza	MV AT 34bis	85°	4
Valore di copertura %	SPETTOFOTOMETRO		2,90 %

INDICAZIONI PER L'IMPIEGO			
Grado di diluizione per applicazione	circa 30% a pennello e rullo; circa 40% a spruzzo		
Tipo di diluente	Acqua		
Sistema di applicazione	Rullo, pennello, spruzzo	Temperatura ambiente	Minima + 5 °C
			Massima + 35 °C
Condizioni del supporto	Asciutto	Umidità relativa	Minima 35%
			Massima 85%

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	
Superfici VECCHIE	Rimuovere e pulire le parti non ancorate bene, Adeguata stuccatura e carteggiatura. Mano di fondo, possibilmente fissativo all'acqua Idrofix.



Sistema di Gestione Integrato certificato				
SCHEDA TECNICA		ECOTHERM		
Rev. 00	Data: 31/12/2019	Pag.	1	di 1

Superfici NUOVE

Mano di fondo, possibilmente fissativo all'acqua Idrofix

IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione:	Stoccare tra: + 5°C - + 30°C in un luogo asciutto ben ventilato lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole.
Durata in magazzino:	12 mesi
Confezioni disponibili:	litri 13; 4.