

DATI TECNICI

**KEIM Ecosil-ME**

Con effetto fotocatalitico MiNOx[®] - riduzione di odori e sostanze inquinanti

DESCRIZIONE:	KEIM Ecosil-ME è una pittura ecologica di alta qualità per interni a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme DIN 18363 2.4.1. con elevato punto di bianco e resistenza allo sfregamento in base alla norma DIN EN 13 300 con caratteristiche fotocatalitiche MiNOx [®] di riduzione delle sostanze inquinanti e abbattimento degli odori sgradevoli.	
CAMPO DI APPLICAZIONE:	KEIM Ecosil-ME è particolarmente indicato per pareti e soffitti in ambienti interni molto frequentati come edifici pubblici, scuole ospedali e fabbriche ed inoltre in ambienti dove vengono immagazzinati prodotti alimentari.	
PESO SPECIFICO:	1,55 kg/lt.	
CLASSIFICAZIONE IN BASE A DIN EN 13300:	Grado di riflessione a 85°:	opaco
	Granulometria massima:	fine
	Consumo:	Classe 1
	Resistenza allo sfregamento ad umido:	Classe 2
RESISTENZA DIFFUSIONE DEL VAPORE:	Sd= < 0,01 m (in base a DIN EN ISO 7783-2).	
INFIAMMABILITA':	Non infiammabile (DIN 4102-A2).	
SOTTOFONDO:	I supporti adatti per l'applicazione sono tutti gli intonaci minerali, il calcestruzzo e il gesso; su cartongesso ed anche su vecchie pitture organiche purché ben aderenti, si rende necessaria una mano di fondo a base di KEIM Grundierweiss. Prima dell'applicazione il fondo deve essere solido, asciutto privo di efflorescenze saline e pulito.	
APPLICAZIONE:	Su fondo liscio e normalmente assorbente sono sufficienti due mani di applicazione, distanziate di almeno 5 ore, nel seguente modo: <u>Mano di fondo:</u> KEIM Ecosil-ME diluiti con ca. 10% KEIM Spezial-Fixativ [®] secondo assorbimento del supporto; <u>Mano finale:</u> KEIM Ecosil-ME non diluito.	
COLORI:	Bianco o Gruppo I e II cartella colori KEIM Palette Exclusive. KEIM Ecosil -ME è inoltre miscelabile con i concentrati di colore KEIM Granital.	
CONSUMO:	A due mani su intonaco liscio si ha un consumo indicativo di ca. 0,2 – 0,25 lt/mq. di KEIM Ecosil-ME e di ca. 0,02 lt/m ² di KEIM Spezial-Fixativ [®] .	
TEMPERATURE:	Non applicare con temperature dell'aria e del fondo inferiori a + 5° C.	
ATTREZZI APPLICATIVI:	Pennello, rullo, spruzzo, airless (0,66-0,79 mm).	
AVVERTENZE PER LA SICUREZZA:	Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Schizzi di prodotto sulle aree circostanti vanno puliti immediatamente con acqua.	
ESEMPIO DI VOCE DI CAPITOLATO:	Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di tinteggiatura KEIM Ecosil - ME, colore ai silicati con effetto fotocatalitico di riduzione delle sostanze e odori inquinanti MiNOx [®] , a norma DIN 18363 2.4.1. e resistente ad abrasione a umido in base alla norma EN ISO 11998 per superfici interne, diluendo il prodotto per la prima mano con ca. 10% KEIM Spezial-Fixativ e senza diluirlo per la seconda mano.	