



# KEIM ECOSIL®-ME

PITTURA FOTOCATALITICA PER INTERNI

# I COLORI AI PURI SILICATI KEIM AD AZIONE FOTOCATALITICA

## FOTOCATALISI NELLA NATURA E NELLA TECNOLOGIA

La fotocatalisi è una reazione chimica nella quale il catalizzatore (=biossido di titanio) sollecitato dalla luce innesca una reazione chimica.

Il catalizzatore ritorna dopo questa reazione allo stato iniziale.

### **COLORI FOTOCATALITICI**

L'industria del colore ha fatto proprio questo principio: ai colori viene aggiunto il biossido di titanio fotocatalitico, in grado di degradare sostanze inquinanti organiche e odori fastidiosi. I colori fotocatalitici aiutano ad avere una migliore qualità dell'aria.







# PITTURA FOTOCATALITICA PER INTERNI: KEIM ECOSIL®-ME

#### KEIM ECOSIL®-ME

È una pittura per interni a base di silicati con azione fotocatalitica. KEIM Ecosil-ME aiuta attivamente ad avere un'aria più pulita nei locali, grazie all'influsso della luce, abbattendo gli odori e riducendo significativamente la presenza di batteri e muffe.

## CAMPO D'IMPIEGO

KEIM Ecosil®-ME è particolarmente indicata per abitazioni ed ambienti interni soggetti ad usura, edifici pubblici, scuole, asili e ospedali.



#### **CARATTERISTICHE**

- trasforma gas nocivi e cattivi odori in sostanze innocue
- esente da solventi
- innocuo per alimentari secondo certificazione
- idoneo agli allergici
- altamente traspirante
- presenta un'azione antimuffa e antialghe
- resistente ai raggi UV
- altamente resistente all'abrasione
- applicazione universale
- non infiammabile

