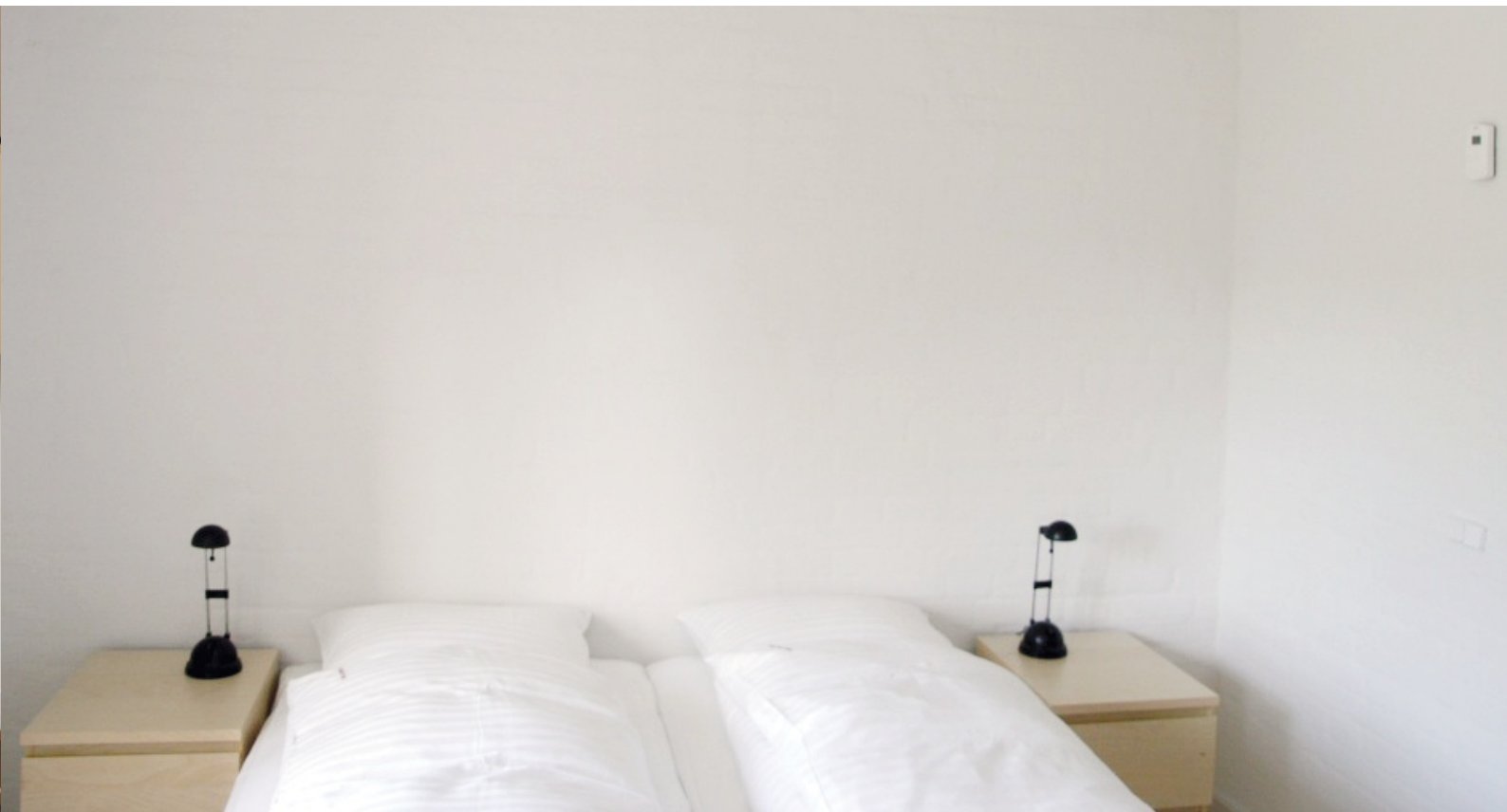


KEIM Ecosil-system



Silikatfarver til indendørs brug

KEIM Ecosil - kvalitetsfarve til vægge



KEIM Ecosil er en ren silikatfarve til indendørs brug. Farven er helmat og findes i over 200 nuancer.

KEIM Ecosil

KEIM Ecosil er brandtestet og godkendt af SP Sveriges Provnings- og Forsknings-institut i klasse 1. Produktet opfylder tillige kravene for svagt varmeafgivende og svagt røgudviklende byggematerialer.

KEIM Ecosil er allergivenlig. Til produktionen bruges mineraliske pigmenter og fyldstoffer, og farven er fri for opløsnings- og blødgøringsmidler.

KEIM Ecosil er meget diffusionsåben og tillader væggene at ånde uhindret. Derved undgås kondensdannelse, og skimmel og mugvækst hæmmes.

KEIM Ecosil-C er en solsilikat-acrylatfarve til vægge, der er udsat for hård belastning - f.eks offentlige lokaler så som skoler og kontorer.

KEIM Ecosil-C

KEIM Ecosil-C fremtræder mat og indeholder ikke opløsningsmidler. Den er let at arbejde med og har høj dækkeevne. Anvendes altid ufortyndet.

KEIM Ecosil-ME KEIM Ecosil-ME er en silikatfarve til indendørs brug med fotokatalytisk virkning til forbedring af luftkvaliteten.

Fotokatalyse er en sammensætning af ordene foto og katalyse. En katalysator er et stof, som forårsager en kemisk reaktion uden at forbruge sig selv. Ordet foto henviser her til, at reaktionen iværksættes af lys.

Det bedst kendte eksempel fra naturen er planternes fotosyntese, hvor stoffet klorofyl, der giver planterne deres grønne farver, omdanner sollyset til kemisk energi, planterne kan nære sig ved. Klorofylen optræder her som katalysator, og forbruger ikke sig selv op.

En fotokatalytisk virkning til forbedring af luftkvaliteten skabes altså ved en kemisk reaktion, hvor lys påvirker et stof, så det uden at bruge sig selv op, kan rense luften.

Virkningen afhænger af mængden af UV-lys, der rammer væggen.

Ved at tilsætte et fotokatalytisk aktivt mineralsk pigment til farven er det lykkedes KEIM at skabe en silikatfarve, der modvirker skadelige stoffer i luften så som formaldehyd og kvælstofilte og generende lugt fra f.eks røg og indelukthed. Forudsætningen er dagslys og ilt.

KEIM Ecosil-ME indeholder fortsat alle silikatfarvens øvrige fordele. Den er helmat, brandsikker, allergivenlig, diffusionsåben og holdbar.





KEIM Ecosil-System til indendørs brug

- KEIM Ecosil. Silikatfarve til vægge
- KEIM Ecosil-C. Solsilikat-acrylatfarve til vægge med særlig hård belastning
- KEIM Ecosil-ME. Silikatfarve med fotokatalytisk virkning for bedre luftkvalitet
- KEIM Special-Fixativ. Fortyndingsmiddel på silikatbasis til KEIM Ecosil-system
- KEIM-Indendørsgrunder. Grunder på silikatbasis til uensartede eller organiske underlag