

KEIM Interior

室內礦物塗料



礦物塗料第一品牌

德國凱恩礦物塗料



KEIM Interior 室內礦物塗料

室內空間品質專家



100%德國製造
· SINCE 1878 ·

人一天高達90%的時間都待在室內，您需要在乎的不該只有顏色！
KEIM德國凱恩礦物塗料為您打造高品質的無毒空間。



安全 × 耐燃

業界唯一火災不燃燒、不產生毒煙



符合德國不燃性規範

火災造成死亡的原因往往不是大火，而是吸入「大量濃煙與有毒氣體」，造成昏迷、失去知覺甚至死亡。

一般的乳膠漆屬於有機成分，遇火時容易燃燒並產生閃焰與釋放大量的毒煙；KEIM德國凱恩礦物塗料成分為無機材料，因此遇高溫與烈焰也不燃燒、不釋出有毒氣體，符合DIN 1402-A2及EN 13501-1 class A2-s1, d0不燃性材料規範(非防火漆)，大大提升居家安全與救援的時間。

牆面燃燒測試

在同一水泥牆面上，分別塗佈市售乳膠漆與KEIM德國凱恩礦物塗料，使用乙炔噴燈火焰進行燃燒測試。乳膠漆在短時間內便起泡、碳化變黑，並產生閃焰與濃烈的毒煙；而KEIM德國凱恩礦物塗料即使在1,300度的火焰下也不燃燒、不產生毒煙。



牆面燃燒實驗



健康 × 不褪色

超越各國室內空氣品質最高標準

看不見的有毒物質

市售的乳膠漆及塗料多以有機的合成樹脂為原料，原料中含有甲醛、揮發性有機溶劑(VOC)，在製作過程中尚需添加塑化劑、防腐劑、人工香精等物質，即使無臭無味，成份中的化學添加物仍會誘發過敏，有可能造成人體器官病變，其中甲醛更是被世界衛生組織列為致癌物質，釋放期甚至可長達3~15年，長期下來對身體造成的影響無法想像。



成分萃取自天然礦物

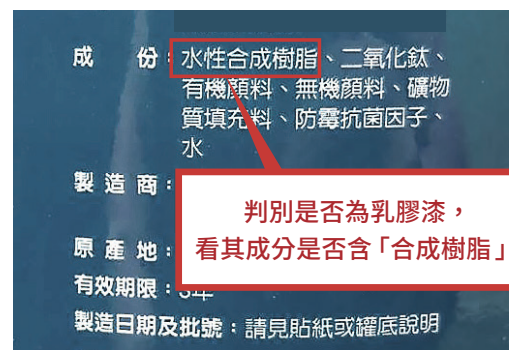
KEIM德國凱恩礦物塗料，是以矽酸鉀溶液(俗稱水玻璃)與礦物色粉調配而成的天然塗料，無需添加任何化學添加物，真正達到**零甲醛、零塑化劑、VOC含量小於1g/L(全球最低)**，不誘發過敏原與降低致癌率，除了符合台灣綠建材規範標章外，更超越各國室內空氣品質最高標準！

Q. 該如何判別是否為礦物塗料？

合成樹脂的乳膠漆或塗料，為了避免變質與濃烈氣味，會添加危害人體的人工合成化學物。雖然符合綠建材標章，入住後新房子的味道仍持久不散，甚至會產生過敏反應，家人健康堪慮。

KEIM德國凱恩礦物塗料高達95%以上為礦物成分，無毒、無味、不過敏，是真正健康無毒的礦物塗料。

▶ 乳膠漆成分標示





USA

私人住宅



私人住宅



私人住宅



私人住宅



私人住宅

美學與健康並存

KEIM 德國凱恩礦物塗料除了成分天然無毒外，更傳承歐洲壁畫技術，具有優越的耐候性，即使經過投射燈長期照射也不會褪色，且色彩細膩、飽和、不炫光，為室內添上耐久的色彩。

有別於一般乳膠漆或塗料只有底漆或特定顏色符合綠建材規範，KEIM 室內礦物塗料不論深淺，全系列超過200種以上的顏色符合綠建材標章規範，且能搭配不同彩繪技法創造多變的彩繪效果。

只有真正的礦物塗料，才不必在健康與美學間妥協。



壹壹產後護理之家

打造安心的無毒城堡

許多人認為只要購買符合綠建材的產品就沒問題，但綠建材並非不含甲醛及揮發性有機溶劑等化學物質，家中所有裝修建材加起來，有害物含量還是可能超標，這便是無形中造成過敏、危害健康的原因。

KEIM 德國凱恩礦物塗料成分為零甲醛檢出，即使大量使用也不必擔心化學物殘留，為您打造無毒、無味、不過敏的室內空間。於各大醫院診所、產後護理中心都能看到 KEIM 德國凱恩礦物塗料的身影。

“



KEIM 德國凱恩礦物塗料做人的品質，深受藝術界與醫學界肯定，純天然的礦物成分，即使是新生兒也能放心使用，是室內塗料的最佳選擇。

”



新竹·德鑫V1 域建設計



新竹·竹北牙醫診所



台北·六十三社區長照機構



台北·麥當勞叔叔之家



台北·JJ Wellness健身房



台北·壹壹產後護理之家

舒適 × 會呼吸的好宅

高透氣性、調節室內濕度

高透氣性

KEIM 德國凱恩礦物塗料，成分可與基材產生矽化作用、保留基材原有氣孔，有效調節水氣排出，具有高度透氣性，使建築物能夠「呼吸」，不必擔心產生剝落、起泡等問題。

市售的乳膠漆及塗料，如同貼附在表面的塑膠膜，遮蔽了基材原有氣孔，使牆體內水氣無法排出，進而造成起泡、發霉、脫落。



透氣性實驗



私人住宅



調節室內溼度

KEIM 德國凱恩礦物塗料，成分中特有的矽酸鉀溶液能與牆面結合，保留水泥基材原有氣孔，具有調節室內溼度功能，有效改善濕度。

台灣氣候溫熱潮濕，空氣中的水分過多時會在牆面造成結露，一般家中使用的乳膠漆或塗料會遮蓋水泥基材原有氣孔，無法調節濕度。

“ ”

此案例位於台北市金山南路的地下樓中樓，使用 KEIM 德國凱恩礦物塗料後，除明顯改善地下室原有的潮溼感外，其不褪色的特性在燈光長期照射下，畫框移位不會產生色差，無需重新上色維修。

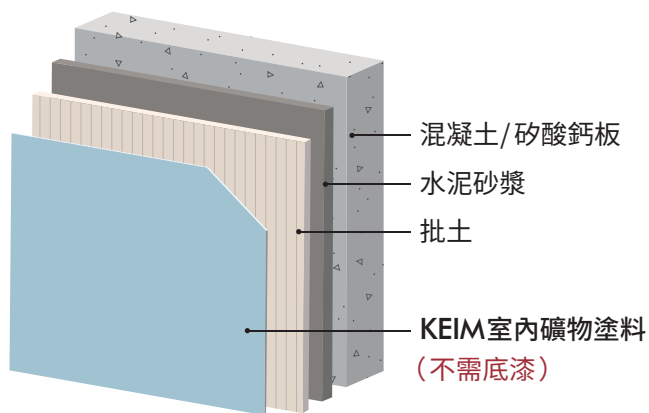
便利 × 獨特

無需底漆、方便維護、創造獨特風格

節省步驟、清潔方便

不同於室內多數偏酸性的乳膠漆或塗料缺乏附著力，KEIM德國凱恩礦物塗料塗布完成後即與牆體合為一體，不需使用底漆、降低施工時間與費用。

KEIM德國凱恩礦物塗料具有優越的耐久性，歷經多年仍不輕易褪色。室內一般髒汙可使用科技海綿或橡皮擦清潔擦拭。



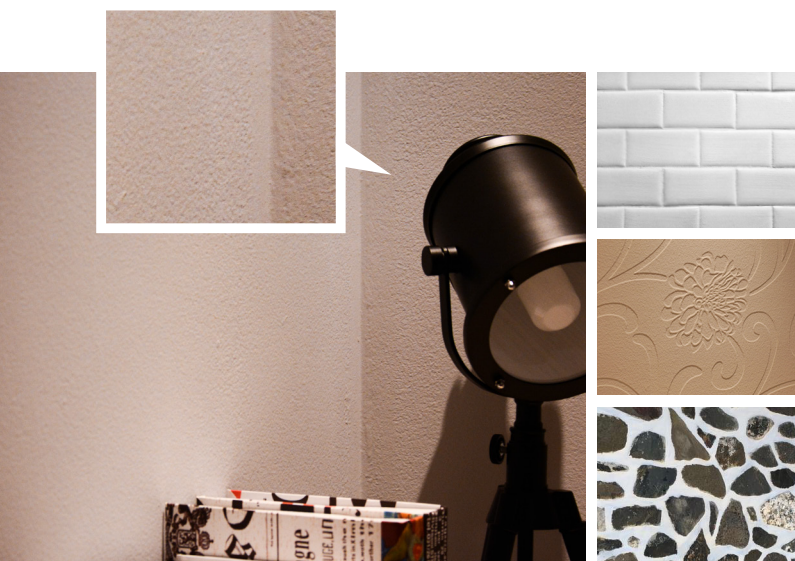
* 工法仍因認知及需求的不同而有所差異，施工前還需先與專人確認。

礦物質感、材質應用不受限

不同於一般乳膠漆的光滑表面，KEIM德國凱恩礦物塗料具有獨特「蛋殼紋理」，不反光、不炫光且色彩細膩、顏色飽和度高，提升室內空間質感。

可施作在舊有的乳膠漆上無需刮除，此外，亦可使用在磁磚、壁紙、石頭等多種材質，同時具有不褪色的特性。

除了室內礦物塗料外，還有清水模與彩繪系列塗料，賦予室內空間全新生命，打造獨一無二的藝術空間。



KEIM Interior

室內礦物塗料



礦物塗料第一品牌



100%
德國製造

安全

健康

舒適

便利

獨特

f KEIM 德國凱恩礦物塗料

@keim

www.keim.com.tw

02-2394-6060

總代理 交泰興有限公司

