

琉海美粉晶珊瑚——來自日本純淨海域的健康塗料



建築用仕上塗料(室內)

來自日本純淨海域的健康塗料

稀有・珍貴天然海洋瑰寶



台灣總代理商
伸達股份有限公司



台北市中山區建國北路二段96號1樓
電話：(02)2507-8806 傳真：(02)2508-3541
伸達：www.ssunion.com.tw 琉海美粉晶珊瑚：www.rbh.com.tw

KX2007026H

總代理 伸達股份有限公司

MADE IN JAPAN



目錄 CONTENTS

01 | 公司介紹

03 | 日式塗料文化及背景

07 | 認識琉海美粉晶珊瑚

12 | 產品特性

13 | 甲醛吸附及分解

15 | 降低阿摩尼亞等異味

17 | 濕度調節

19 | 防黴抗菌/不燃材/隔音隔熱

21 | 實績案例

25 | 顏色選擇

29 | 適用材質

30 | 施工/注意事項

33 | 客戶服務

伸達健康住宅概念館 About Us

伸達股份有限公司創立於1987年，創立初期以精品磁磚銷售為主，秉持著「誠信」與「服務」的企業精神，用「專業」和「熱忱」的心滿足客戶的需求。伸達深耕市場逾半甲子，成交實績不勝枚舉，廣受客戶長期的肯定與支持，成為台灣知名及各大建設公司與設計師指定之品牌建材代理商。

隨著生活品質的提升與健康意識抬頭，居家健康日漸受到重視，伸達公司為擴大服務內容，於1999年成立關係企業—竹桓股份有限公司，跨足台灣廚具市場，代理引進日本第一廚具領導品牌「Cleanup」，提供符合國人使用習慣並兼具美觀、實用及人性化的高端訂製系統櫥櫃。

近年來，伸達公司為提供更多元化的商品並提升服務品質，分別與LIXIL驪住集團及日本沖坤公司簽訂代理銷售合約，銷售知名衛浴品牌「INAX」及「American Standard」和珊瑚天然塗料「琉海美粉晶珊瑚」，再於2020年與日本NOVEM公司合作，將建材設備的觸角延伸至健康生活家電，以打造健康、安全、環保、無毒的居住空間為目標，讓健康和舒適成為居家生活空間中不可或缺的重要元素。

打造
居家健康好宅
的推手





しっくい
漆喰

日式塗料文化及背景

Shikkui culture and background

日本の漆喰與左官文化

自古以來，日本國內各處皆有以消石灰為基底固化材，來做為牆面裝飾塗材的技術與文化，因住宅樣式和氣候風土之差異而衍生之特色材料種類繁多，在日本統稱為『漆喰(尸ゝ)』。此類塗料具有調濕、防黴抗菌、消臭及隔熱等益處。

日本的夏天溼氣重，冬天卻是嚴寒乾燥，這類可調節濕氣使居住環境更宜居的自然建材，是日本先民應變環境氣候的智慧。

古早的工法善用地利之便，取材自在天然物質，如：稻梗、骨粉、麻、海藻及天然纖維等等生活環境內俯拾即是的素材，與消石灰混和成漆料，塗抹在居家室內牆面，形成兼有裝飾性與機能性的裝潢工法，因工法需要專業技能及知識，進而衍伸出日本特有的『左官職人文化』。

漆喰塗料經證實可有效抑菌

漆喰塗料具有抑菌的神奇效果，經日本大阪大學微生物研究所實驗證明，漆喰塗料能夠有效阻隔細菌病毒的附著，達到抑菌的效果，是現今細菌病毒環繞的環境被廣泛運用的塗料。

漆喰塗料適用場所

漆喰塗料非常適合于醫院、幼兒園、學校等病毒細菌易感染場所，同樣非常適合于生活住宅、寵物店、公共場所、吸菸室、餐廳、健身房等異味敏感場所！

珊瑚研究權威博士

理事長(日本地區) / ICC株式會社 會長

佐藤 計一



經歷

1963年——
電氣通信大學
電氣通信部電子工學科畢業
1986年——
西班牙巴斯克州立工科學大學
兼任講師
2003年——
美國紐約州立大學
醫學部研究員

著作

珊瑚負離子驚人的力量

珊瑚的神秘效果

本人深信沖繩人長壽的秘密，和風化珊瑚有密切關係。投入珊瑚研究40年來，越是深入研究越是讚嘆珊瑚富含的神秘效果。最初只被用於改善土壤的風化珊瑚，發展至今，做為補充鈣質之健康食品已非常普遍，甚至還被運用在淨水器及空氣製造機等產品上。

特別值得一提的是，1998年和我進行共同研究的周博士於東京大學醫學部任職時，發現了風化珊瑚會產生具有機能性之生理活性負離子，當時全世界尚無任何人發現。在進行其物理性和生理學上之機制驗證的過程中，是我生命中絕對無法忘懷的一段經歷。

珊瑚是上天給予人類最珍貴的天然物質，活著的時候可以美化海洋，淨化空氣。死後成為風化珊瑚，繼續在各領域守護人類的健康。珊瑚富含的鈣質為礦物質之來源，可將水調整成鹼性負離子機能水，將酸化之空氣負離子化，為革命性之天然物質。往後本研究所會持續研究調查風化珊瑚的基礎及其在臨床醫學上之效果。

在邁向高齡化社會的21世紀，我們會不斷針對風化珊瑚這個新物質做研究開發，期待它在生活習慣疾病的預防和治療上能有更多貢獻。

將珊瑚的能量運用在醫療上

對人體來說，鈣質的功能是再怎麼強調也說不完的。被吸收進體內的鈣離子，和骨骼形成、細胞活動、肌肉活動、賀爾蒙分泌、酸鹼平衡、神經活動等息息相關，對維持生命和健康來說，是非常重要的物質。

最初只有開發出單純做為補充鈣質用途之健康食品，現今還有淨水器濾心及保養品，甚至還能產生負離子空氣物質等，廣泛被使用在各領域中。本研究所和日本、美國及韓國的研究機關展開共同產學研究，形成一個研究網絡，進行各種基礎及臨床研究，調查從風化珊瑚中抽出之碳酸鈣及鎂，對人體會產生何種效果。

特別值得一提的是，在研究所開始運作後不久，就發現風化珊瑚中會產生負離子的事實，是全世界第一個發現的。當我們成功開發出可以改變空氣品質的產品時，也向日本、美國、韓國、台灣等國家提出超過40件以上之相關專利申請。

現在我們正在開發的是，將風化珊瑚在生理及臨床學上之效果，配合高端之奈米化技術，讓風化珊瑚和防止老化物質(膠原蛋白等)結合成複合物質。一旦成功開發出這種新物質，將會對防止骨骼老化產生具革命性之效果。本研究所往後不會以圖短期的利益為目的，我們的目標是，將所有的研究開發結果運用在漸趨高齡化之社會中，對創造健康的社會有所貢獻。

獨一無二的海洋瑰寶

「健康是家人幸福的基石。」

日本對健康的重視表現於生活、飲食、居家等方面上，而琉海美粉晶珊瑚作為日本室內建材塗裝已逾百年的歷史，無論在居家室內空間乃至商業室內空間，皆廣泛的使用琉海美粉晶珊瑚作為室內淨化空氣的必備建材。

珊瑚，是大自然給予地球最美麗且美好的禮物之一，對於水溫及水質極端敏感的生物，僅生長於純淨無污染的海域之下，因其對環境的嚴苛要求，珊瑚礁在地球上所占的面積很小，卻扮演著地球和人類生命生存的重要關鍵，因此更顯稀有珍貴。

珊瑚島的自然贈禮

琉海美粉晶珊瑚的主要作用材料是來自日本沖繩的風化造礁珊瑚。

風化造礁珊瑚是造礁珊瑚被波浪和海流擊碎，長期沉積在周遭的海底而形成的天然物質。

風化造礁珊瑚擁有緻密的孔洞，孔數是木炭的五千至六千倍，可以有效的吸附並分解空氣中有毒性化學物質，具有調濕、降低阿摩尼亞等異味，隔音、通透性好的特點。

讓珊瑚生生不息

日本沖繩縣 (Okinawa, Japan) 擁有得天獨厚的湛藍海域，在廣闊的海洋裡孕育著豐富的珊瑚礁群，珊瑚礁因其特殊地理環境與海浪沖刷而日漸風化淤積，經過長年歲月荏苒，自然而然的形成珊瑚砂遍布於島嶼周圍，成為沖繩島上珍貴的天然資源，而沖繩縣也是世界唯一由政府允許採收的天然海域。

沖繩縣政府並嚴格限定開採量，每年固定播出經費做珊瑚復育的工作，培育並種植與開採量固定比例的活珊瑚，以保護自然環境的永續經營，為環境保育盡一份心力。



珊瑚復育計劃記念證



每天有2/3時間在室內空間

We spend about 70% of our time indoors.

每個人一天有將近2/3的時間都會在室內空間活動，當我們注意到室外空污的同時，卻忽略了室內空污對我們的影響。

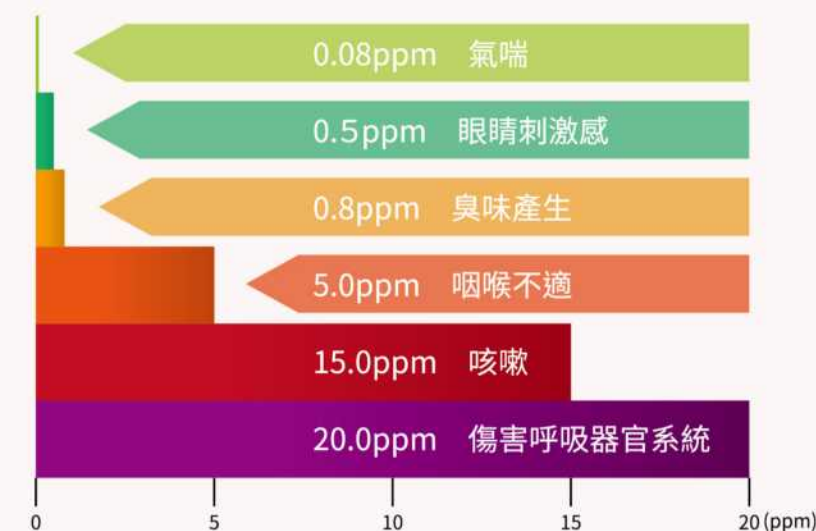
隨著時代的進步與科技的發達，帶動了生活品質的提升，但無形中也增加了許多看不見的污染和毒害，揮發在空氣中的有害物質，威脅著人體的呼吸道健康，也會引起皮膚過敏，長時間生活於這些有害物質環境下，極可能因此引發過敏、甚至於增加罹癌的風險。



別讓甲醛帶走健康

The Toxic effects of formaldehyde.

不同濃度的甲醛會產生不同的影響



威脅環伺的生活空間

We are exposed to the effects of formaldehyde in our daily lives.

建築成為我們遮風避雨的場所，不同的空間劃分定義了不同的使用目的，從客廳空間到臥室空間，是我們回到家放鬆休憩的居所，從捷運空間到辦公場所，是我們每日通勤工作奮鬥的地方，甚至於醫院診所、幼兒園、學校、商店...等室內空間，我們的生活總是圍繞在各種室內空間中活動。

室內空間充斥著各種建築材料及裝飾擺飾，其材料或製程中，都與化學藥劑息息相關，在我們不以為意的情況下，釋放出對人體有害的物質，我們以為安全的地方卻變成了最危險的地方。

空污！ 肺癌年奪逾九千命， 長居榜首

Formaldehyde causes cancer.



資料來源:衛生福利部統計處



來自沖繩海洋的自然恩惠

Precious from the ocean.

琉海美粉晶珊瑚經過嚴謹的製作和品管過程，每一個階段皆以最高標準生產，全程無化學添加物，以確保其百分之百的天然純度為傲。

產品特性 Feature of product



SGS 有效吸附及分解甲醛



降低阿摩尼亞等異味



濕度調節



防黴抗菌



不燃材



隔音隔熱

甲醛的危害

Zero Formaldehyde

不得輕忽的隱形毒害殺手

室內裝修建材像是地毯、壁紙、膠合板等建材甲醛等揮發性有害化學物質，由於甲醛釋放週期長達3~15年，即便在通風環境下，仍難以消除，長期吸入將對人體健康造成嚴重的危害。

● CNS標準建議值是0.1ppm~0.3ppm

● 檢測標準:4x8尺的板材甲醛揮發不得超過0.1ppm/m³



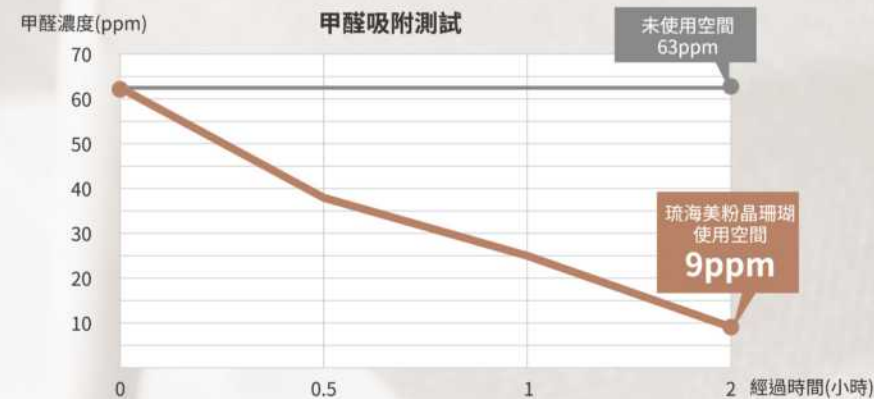
有效吸附及分解甲醛 | 通過SGS檢驗

琉海美粉晶珊瑚具有許多微小孔隙的特點，能快速吸附環境中因材料逸散至空氣中的甲醛等物質，每小時能吸附分解20微克甲醛，並可有效將其進行分解，經測試報告看出，在塗抹琉海美粉晶珊瑚的空間中，24小時後的甲醛去除率達到90%以上，達到淨化空氣的目的。

有效吸附甲醛並分解甲醛

SGS

通過日本最高等級:F☆☆☆☆, 甲醛零逸散



台灣CNS2215	日本JIS A5908	歐盟 EN120	含量
F1	F☆☆☆☆	super E0	≤0.3mg/L
F2	F☆☆☆	E0	≤0.5mg/L
F3	F☆☆	E1	≤1.5mg/L (0.1ppm以下)

琉海美粉
晶珊瑚
通過日本
最高等級



無需等待，即刻入住

No need to wait! It's ready right away!

以往，您只能等待新屋甲醛散去方可入住。

如今，選擇琉海美粉晶珊瑚，無需漫長等待，即可入住享受。

桃園 唯樂之丘

應用空間：公設空間／牆面

採用紋路：雙色斜板岩

顏色：UNW001、UNW005

工法：塗抹

阿摩尼亞的刺鼻味

Remove Ammonia

家中隱隱異味惱人怒

家裡不時會有莫名的臭味，雖然使用芳香劑可暫時抑制異味，但治標不治本，又可能會讓人工香味和臭味混合，奇怪的味道讓人更抓狂。

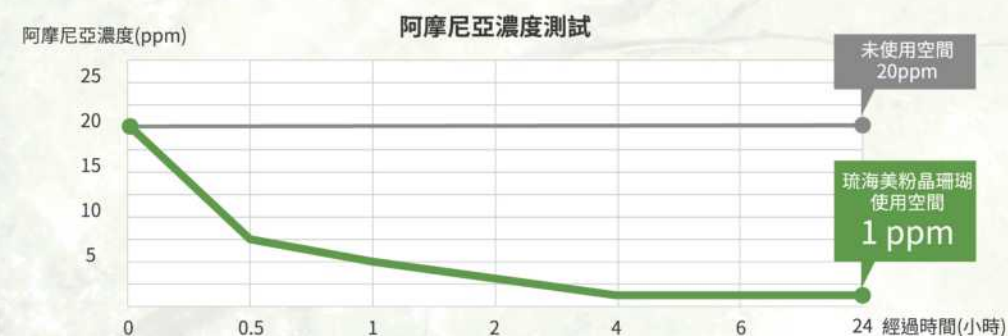


有效降低阿摩尼亞等異味

琉海美粉晶珊瑚透過細小的孔隙，能將空氣中難以忍受的氣味因子吸附並有效分解，經實驗測試證明，在塗抹琉海美粉晶珊瑚的空間中，24小時後的氨去除率達到95%，能有效減少空氣中的阿摩尼亞，達到濾淨空氣的效果。

✓ 有效降低阿摩尼亞等異味

SGS



✓ 通過台灣SGS檢驗未測出TVOC及甲醛

測試項目	測試結果(mg/m³*hr)	性能水準(逸散速率mg/m²*hr)
TVOC	N.D.	E1 逸散: ≤0.005 E2 逸散: 0.005<TVOC ≤ 0.06 E3 逸散: 0.06<TVOC ≤ 0.19
甲醛	N.D.	E1 逸散: ≤ 0.005 E2 逸散: 0.005<甲醛 ≤ 0.02 E3 逸散: 0.02<甲醛 ≤ 0.05

※ TVOC為總揮發性有機化合物的英文簡稱，主要來源為塗料、黏合劑及各種人造材料等。

※ TVOC在常溫下可以蒸發存在於空氣中，它的毒性、刺激性、致癌 性會對人體造成巨大的損害。

抑臭淨化 清新如沐

Embrace fresh air

撲鼻而來的異味，總是令人難耐不適，異味掩蓋無法治本，琉海美粉晶珊瑚擁有極緻密的無數細孔，能有效吸附阿摩尼亞等異味分子，降低居家惡臭感，淨化清新空氣以達舒適宜居的居家空間。



台北 藍田陞玉

應用空間：住宅空間／牆面

採用紋路：洞石紋

顏色：UNW 001

工法：塗抹

潮濕的影響

Proper humidity

潮濕是過敏的誘發因素

眾所周知，人若長期處在濕度一直偏高的地方，身體健康情況是會出問題的；德國研究顯示，室內濕度每提升10%，氣喘發生率就會增加3%，而塵蟎、黴菌也都喜歡處在相對濕度70%以上的地方，因此大家不得不注意。

- 台灣平均相對濕度75%以上，全台灣鼻過敏患者約佔總人口30%

達到濕度調節 | 具良好濕度調節作用

木炭具有很好的吸濕能力，而琉海美粉晶珊瑚擁有較木炭多5,000~6,000倍的緻密孔洞，因此能吸附室內環境中過多的濕氣，對於容易引起身體不適的高濕度環境有良好的調節作用。

當環境中的相對濕度較高時，
能吸附空氣中過多的濕氣；
在相對濕度降低時，
能釋放所吸附的多餘水氣。
琉海美粉晶珊瑚具有調節濕度的作用，
可將空間中的濕度長時間維持在人體感覺舒適的相對濕度範圍內。

通過日本檢驗吸附水氣報告

試験名称	建築用仕上塗材の吸湿性試験					
依頼者	株式会社 神崎					
所在地	兵庫県三田市久志 821 番地 6					
試験目的	吸湿量の確認					
試験年月日	平成 27 年 7 月 31 日～同年 8 月 23 日					
材料名	内装用石灰・ドロマイトプラスター系薄付仕上塗材					
商品名	琉海美粉晶珊瑚					
製造会社名	株式会社 神崎					
製造年月日	平成 27 年 4 月 13 日					
ロット番号	504131					
納入年月日	平成 27 年 7 月 23 日および同月 29 日					
数量	1 袋 (30 kg)					
外観	写真-1 に示す。					
納入後の保管	湿度 23±2℃、相対湿度 50±5% の恒温恒湿 (以下、標準状態と呼ぶ) の室内に納入された試験片は、下塗材および上塗材 (300g/m ²) で構成される内装用石灰・ドロマイトプラスター系薄付仕上塗材である。					
試験の調整	容量 20L の金属製容器に上水 10L (3.025 kg) を入れ、攪拌しながら 30 秒間で主材 (10.000 kg) を投入し、さらに 60 秒間攪拌した。なお、試験片にはハンドミキサー (攪拌の速度：約 100rpm、回転数：1300min ⁻¹) を用いた。					
試験体の作製	試験体の薄付仕上塗材を 1 に、試験体の外観を写真-2 に示す。					
試験方法	JIS A 6009:2014 建築用仕上塗材 7 試験 7.29 吸放湿性試験) による。					
試験結果	試験体番号	吸湿量 W1 (g)	放湿量 W2 (g)	吸湿量 W3 (g)	放湿量 W4 (g)	吸放質量 A (g/m ²)
	1	7.4	6.2	7.6	7.1	79
	2	6.8	5.5	7.2	6.7	73
	3	6.3	5.4	6.9	6.5	70
	平均値	—	—	—	—	74
担当	材料部 材料開発課 試験責任者および試験担当者 主査 渡瀬 聡					

*1: 試験片の製造材料による。
*2: マチレン樹脂セレン樹脂系セレン樹脂 (不揮発分: 30%)。なお、商品名、製造会社名等の詳細は別添付資料にて示す。
*3: 主に水酸化カルシウムおよび炭酸カルシウムなどで構成されるもの。
*4: 試験者の指示による。
*5: 標準状態の室内において、当センター職員立ち会いのもと、試験者が行った。
*6: 測定には質量 0.01g の電子天秤を用いた。
*7: $A = \frac{W_1 + W_2 + W_3 + W_4}{4 \times 0.3 \times 0.3}$

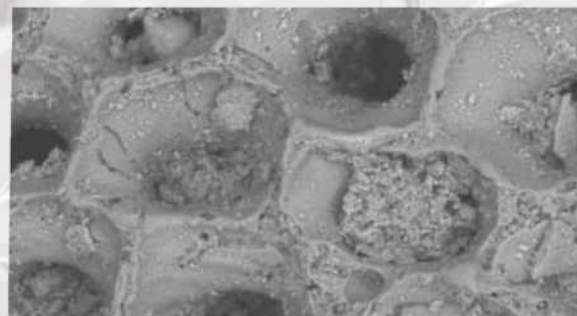
湿度過高
60% ↑
黴菌、細菌滋長、
過敏氣喘、塵蟎

湿度適中
40-60%
人體舒適的環境

湿度過低
40% ↓
細菌、病毒、眼乾鼻塞、
呼吸道感染、過敏氣喘

試驗結果:

試驗體番號	吸濕量 W1(g)	放濕量 W2(g)	吸濕量 W3(g)	放濕量 W4(g)	吸放質量 A(g/m ²)
1	7.3	6.3	7.5	8.0	81
2	7.1	6.3	7.3	7.9	79
3	6.8	5.6	7.0	7.5	75
平均值	-	-	-	-	78



放大100μm檢視能吸附過多的濕氣釋放適量水氣。

潮濕使人霉，舒適使人美

A good humidity level for your home.

濕氣在，百病害。

足以見得濕氣對於人體健康的影響之大，
高濕度的環境是黴菌及塵蟎的溫床，
更會誘發過敏氣喘發生的機率，
琉海美粉晶珊瑚緻密的細孔能吸附過多的濕氣，
亦能於乾燥的環境中釋放適量的水氣，
以達到濕度適中的舒適體感。

宜蘭 王公館

應用空間：住宅空間 / 牆面、天花板

採用紋路：洞石紋、仿石漆面

顏色：UNW 001

工法：塗抹、噴塗

防黴抗菌 Mold-free

抑制黴菌滋長

琉海美粉晶珊瑚主要成份為碳酸鈣，是純鹼性物質，由於黴菌無法在鹼性的環境下生長，琉海美粉晶珊瑚能完全抑制黴菌的滋生，減少過敏源。



檢驗項目	檢驗結果	單位
抗菌試驗:大腸桿菌	>99.99	%
抗菌試驗:肺炎克雷伯士菌	>99.99	%
抗菌試驗:金黃色葡萄球菌	>99.99	%
抗菌試驗:綠膿桿菌	>99.99	%
抗菌試驗:流感嗜血桿菌	>99.99	%

不燃材 Non-combustible

無焚燒現象不散發有害物質

琉海美粉晶珊瑚是純天然的素材，即使用火直接點燃，也不會發生燃燒的狀況，更不會散發出有害化學物質。



隔熱 Heat insulation

營造冬暖夏涼居住空間

琉海美粉晶珊瑚本身的許多孔隙造成其導熱性較低，因此具有優良的隔熱性能，使用在室內壁面，能讓您的居家環境冬暖夏涼。



全家人的健康超越任何事情！

It only takes one decision to guard your family's health.

幸福，來自於家人的微笑；微笑，建築在家人的健康上。

桃園 合展好市

應用空間：公共空間／牆面

採用紋路：雙色放射線

顏色：UNW001、UNW005

工法：塗抹



台北 劉公館

應用空間：住宅空間／牆面、天花板
採用紋路：仿石漆面
顏 色：UNW 001
工 法：噴塗



台北GOGOROLL

上海文定生活館

噴塗工藝

獨特的噴塗技法，打造擬真的粗糙觸感，表現出真實的石材質感，大幅提升空間另類氛圍。

成功實績 /Performance

台北 GOGOROLL

應用空間：商業空間／牆面
採用紋路：仿石漆面
顏 色：UNW 001
工 法：噴塗

上海 文定生活館

應用空間：商業空間／天花板
採用紋路：仿石漆面
顏 色：UNW 001
工 法：噴塗



台北 宅本設計

應用空間：商業空間／牆面

採用紋路：仿清水模

顏色：UNW 003

工法：塗抹



台北 著岳設計



台北 雲司設計

塗抹工藝

以專業的匠心精神打造出多種手工紋路，輕鬆建立起不同的風格。

除了平面塗抹外，亦有放射線、雙色放射紋、畫砂紋、仿清水模、

波浪、粗樹皮、漩渦、斜板岩及洞石等紋路，

能夠隨心所欲地豐富室內的每個角落。

成功實績 / Performance

台北 著岳設計

應用空間：住宅空間／牆面

採用紋路：畫砂紋

顏色：UNW 001

工法：塗抹

台北 雲司設計

應用空間：住宅空間／牆面

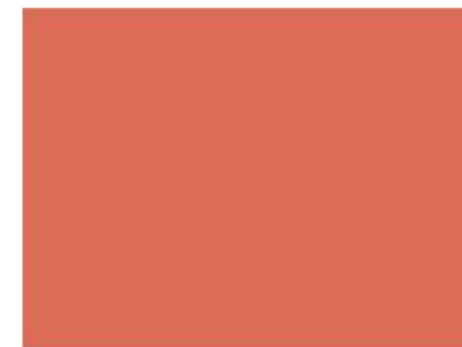
採用紋路：雙色放射紋

顏色：UNW 001、UNW 005

工法：塗抹

多樣化的顏色選擇

顏色選擇多，輕鬆配色不煩惱
型錄顏色僅供參考，依實際成品為主



UNC001 珊瑚紅



UNW001 白練色



UNW005 墨灰色

常備色

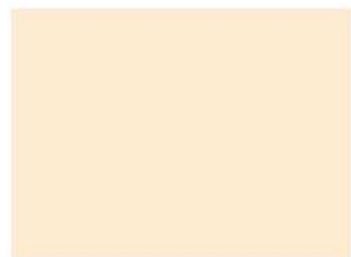
UNW001	白練色	UND001	淺曉鼠色
UNW005	墨灰色	UNG001	淺蕎麥切色
UNO001	淺肌色	UNB001	淺月白色
UNY001	淺鳥子色	UNB004	淺勿忘草色
UNP001	淺鴉鼠色	UNW002	淺薄鈍色

*因印刷限制，本圖片僅供參考，請依實際實品為準。

暖色系

WARM COLORS

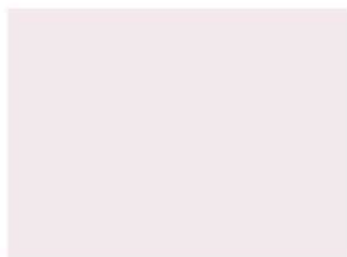
柔和溫暖的大地色系，傳遞給人活潑、愉快、興奮的感受，高飽和度的明亮色系能賦予空間豐富的生命力，輕鬆營造舒適歡樂的溫馨氛圍，與木料板材和木製家具亦搭配得宜，適合居家空間、咖啡廳、餐廳。



UNO001 淺肌色



UNY001 淺鳥子色



UNP001 淺鴉鼠色



UND001 淺曉鼠色



UNO002 肌色



UNY002 鳥子色



UNP002 鴉鼠色



UND002 曉鼠色



UNO003 深肌色



UNY003 深鳥子色



UNP003 深鴉鼠色

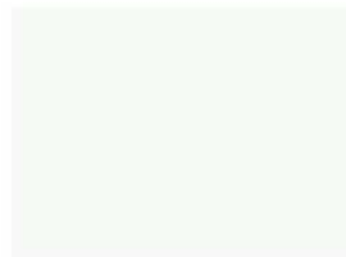


UND003 深曉鼠色

冷色系

COOL COLORS

清爽的冷色調能營造出專業與威嚴感，帶給人沉靜、穩重、踏實的感覺，其中深藍與墨綠能展現出神秘的氛圍，淺藍與淺綠色系則有鎮定情緒、舒緩心靈的功能，適合辦公環境、會議室、展覽會場、閱覽室、圖書館。



UNG001 淺蕎麥切色



UNB001 淺月白色



UNB004 淺勿忘草色



UNW002 淺薄鈍色



UNG002 蕎麥切色



UNB002 月白色



UNB005 勿忘草色



UNW003 薄鈍色



UNG003 深蕎麥切色



UNB003 深月白色



UNB006 深勿忘草色

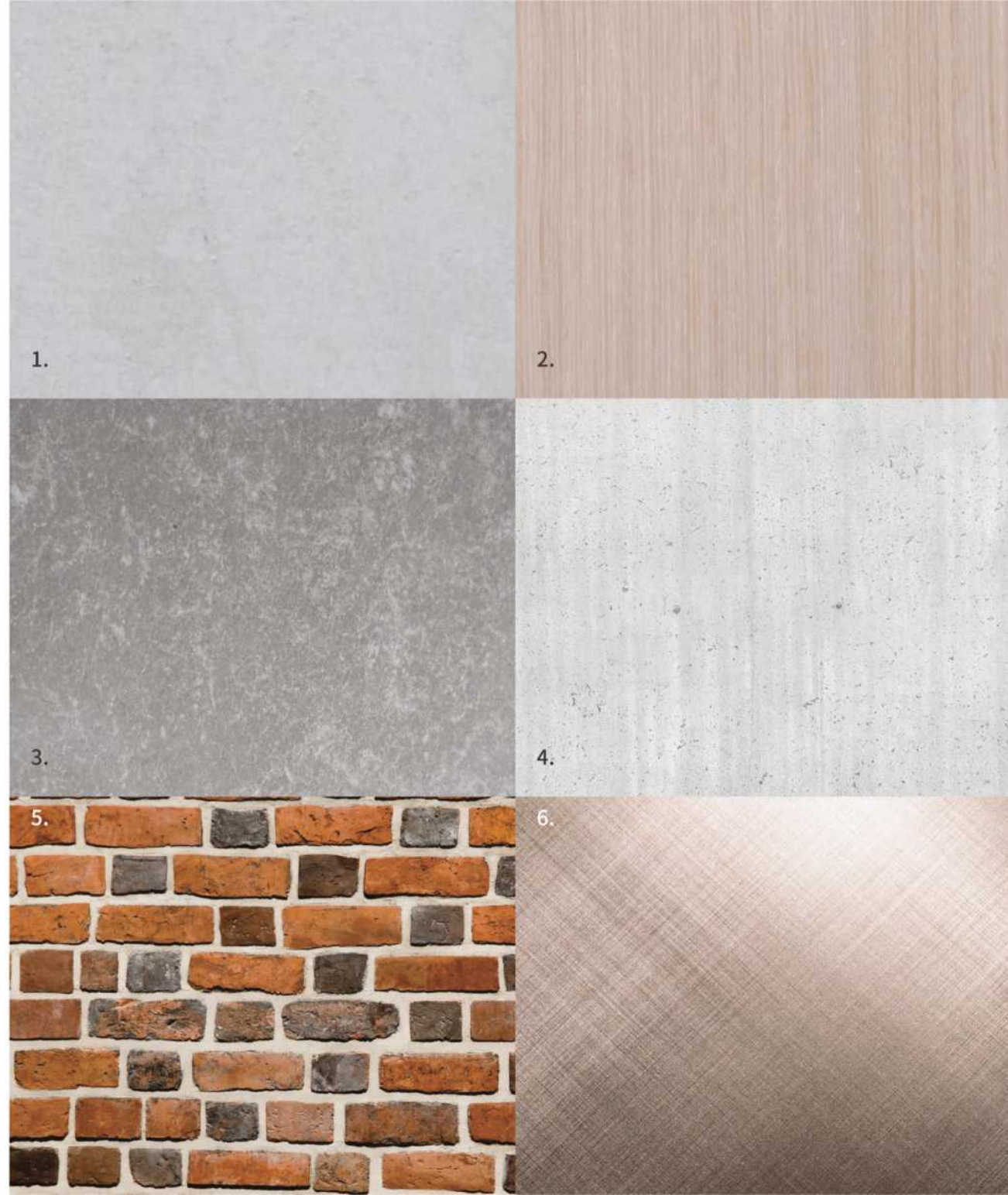


UNW004 深薄鈍色

適用材質廣泛

輕鬆解決居家舊有壁材的施作問題

1. 矽酸鈣板
2. 木夾板
3. 水泥板
4. 混凝土（建議細胚後）
5. 磚牆完成面（建議細胚後）
6. 其他特殊材質表面（金屬/玻璃/拋光石英磚）



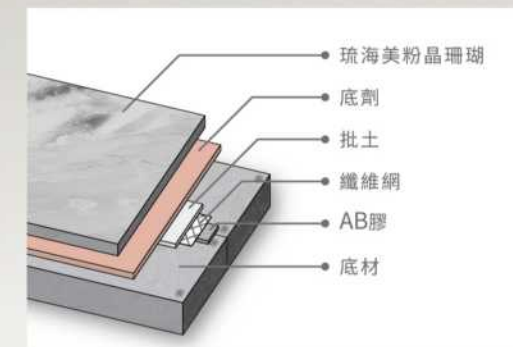
施工順序

施工簡便，面對不同底材皆能輕鬆DIY。

*註：光滑面基材建議使用專用介面劑；非光滑面之基材建議使用封閉底漆即可。

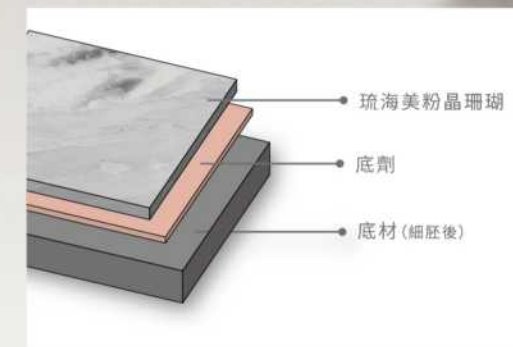


1 整平



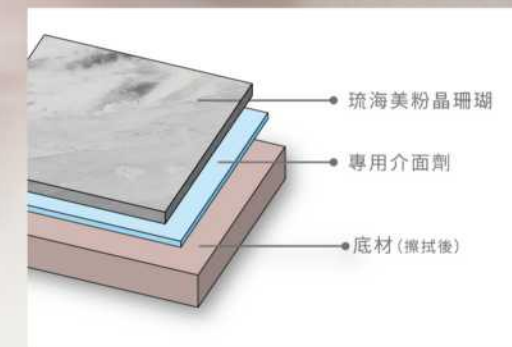
■ 板材類前處理

矽酸鈣板、水泥板、木夾板經正確施工方式安裝後，接縫處、螺絲孔及釘子孔等部份，請先使用AB膠填補平整，之後在接縫處貼上纖維網抗張裂，最後所有填補部份再施作批土使之平整。



■ 磚牆、混凝土類前處理

施工前請確認結構強度，建議將底材表面施工至細胚狀態。
若底材表面有部份凸起時，請刮削平整；若有部份凹陷時，請使用水泥沙漿或批土等材料填補使之平整。



■ 特殊材質光滑面前處理

特殊材質光滑面部份請先將底材表面擦拭乾淨。



2 底劑

用滾刷或板刷沾上底劑或專用介面劑進行整體塗刷(針對一般表面建議使用封閉底劑,壁布及特殊光滑面建議使用專用介面劑處理)。



3 材料準備

■ 攪拌材料



準備乾淨的水、水桶以及電動攪拌機。



將本產品放入水桶內。



將本產品和水依重量比例混合。
(建議比例:噴灑 2:1.1 / 塗抹 2:1)

***依實際情況調整。**



使用電動攪拌機均勻攪拌。

4 施工與修飾

■ 噴/塗方法

- 1 第一道施作,請先使用金屬鏟刀將本產品於施作表面薄薄地均勻塗抹完整(塗抹厚度約1mm左右)。
- 2 第二道施作前,請先用手觸摸第一道抹面,並以不沾手為原則進行第二道施作。(塗抹或噴灑,厚度約0.5-1mm左右)。
- 3 修飾表面/圖案造型第二道施作後,即可依個人喜好做表面修飾或圖案造型。

***本產品混合好後,請儘快使用。**

***本產品不可進行最後磨光及保護漆等施作。**

***噴灑施作之工具規格建議:噴嘴4mm / 6mm;空壓機壓力建議10kg/cm²;風車4匹馬力以上。**

注意事項

1 養護時間

本產品於施作後之養護時間大致如下

夏天 ➡ 2天

冬天 ➡ 3天

3 保存方式

請保存於室內常溫處。

請避免保存於陽光直射或高濕度濕氣下的場所。

2 施工注意

請避免於以下天氣、環境下施工。



雨淋



強風



陽光直射



氣溫5°C以下

4 注意事項



產品不慎進入眼裡時,請用清水清洗並儘快就醫。

不慎吸入本產品時,請儘快漱口清洗並儘快就醫。

在進行廢物處理時,請將本產品作為工業廢料處理。

專業品質,值得信賴的服務 Service



產品諮詢

正在為新家或老屋翻修規劃設計而大傷腦筋的您,何不找個好幫手?

琉海美粉擁有六大特性,輕鬆搭配各種風格,創造無限佈置靈感。



服務規劃

歡迎與我們的專家聊聊,給您進一步的專業建議,協助您有效運用每吋空間,讓您的家滿足您的需求。



聯絡我們

關於商品及服務相關問題,可透過專線或信箱聯繫,我們將盡速提供協助!

我們樂意為您介紹,只要您聯絡我們,我們會給您專業的服務。



誠徵經銷商

Sincerely welcome interested dealers to contact us!

只要您有意願,
我們非常歡迎有興趣合作產品推廣,
共創雙贏機會!



打造健康住宅必備材料