



**Silikal®**

彩色道路專家



**StreetPainting**

施工快速 | 止滑耐用 | 乾淨衛生 | 美觀時尚



德國原裝進口 | 符合歐盟標準

通過HACCP國際總部認證的地坪塗裝系統

證書編號:I-PE-SIL-697-RG-05

# 產品型錄

# CATALOG

Silikal品牌介紹	03
Silikal產品特色	04
Silikal色系介紹	10
Silikal案例實績	11
Silikal檢驗證書	14
SP產品特色	16
SP施作流程	17
SP色系介紹	18
SP壓印造型樣式	19
SP案例實績	20
SP檢驗證書	22



彩色耐磨止滑地坪





## 簡單、乾淨的地坪材料

七十年來在工業、商業和其他行業中的應用，證實了Silikal地坪系統是優良和可靠的。

普通地坪在長期受到過重的荷載，磨損和腐蝕後會導致沙粒析出起砂、裂紋和穿孔，為了修復這些缺失，

要付出很高的代價，甚至造成停工。

Silikal反應型樹脂地坪不存在上述問題，在全世界已有無數使用案例，成功地應用在生活中。

Silikal反應型樹脂已成功地應用於全世界，迄今已鋪設幾百萬平方公尺的地坪，運用在所有的工業及民生範疇中。

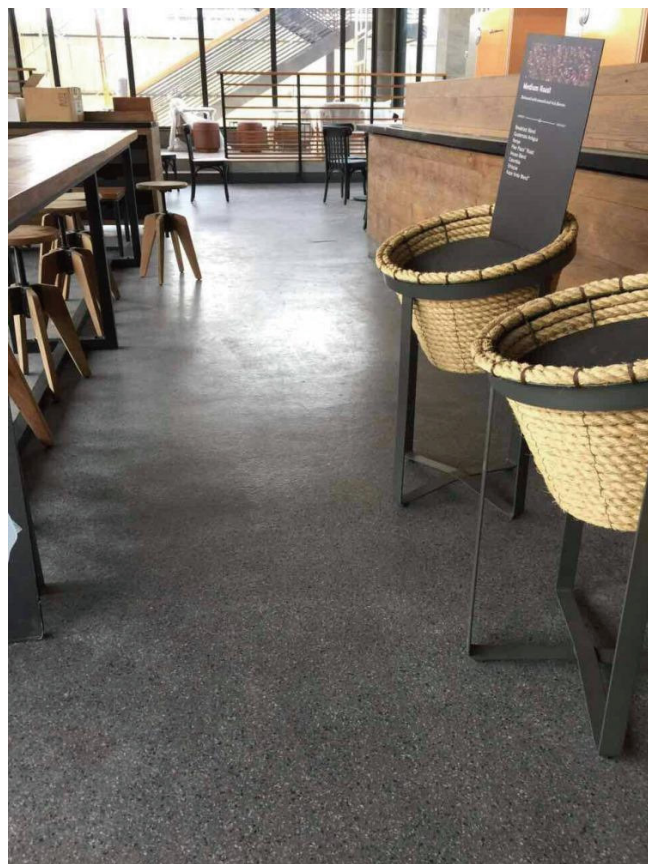
應用於超市、工廠、電子工業、醫療工業、食品加工業、釀酒廠、餐廳內外場、中央廚房、廁所、停車場、表演看台、居家生活空間等... 鋪設的地坪既耐用又美觀。



# 容易清理維護， 適用於各個領域

## Silikal特點：

- 在商業、工業及食品加工業的各個領域中，作為新建和修復的理想材料。
- 卓越的耐老化和耐候性能。
- 耐酸、鹼、脂肪、油、鹽和其他化學物質的侵蝕。
- 耐溫度變化差異。
- 耐磨損，抗滑，抗壓强度高。
- 固化狀態下對生理無害。
- 固化時間特別短，固化1小時後即能承受全負荷，不影響生產。
- 產品可在-10°C時固化，可在冬季施工，甚至可在-25°C下固化的產品選擇。
- 按照客戶要求，可做成止滑或光滑的表面；無接縫、耐磨、乾淨、安全衛生和容易維護。



## 地面鋪設快速 經久耐用

Silikal反應型樹脂的高黏著力，可塗裝在一般的混凝土、粗糙的混凝土表層、原有磁磚和瀝青等不同性質的地基上，無論是對新建還是修補，地坪完成經1小時後，地面已能達到其應有的機械強度和化學性能。

Silikal反應型樹脂已能成功地運用於地坪和地下室建築。幾乎可用於所有領域。例如混凝土構件、道路、高速公路、隧道、橋樑建築、航空站、甲板、軌道建設和機器基礎等區域的修復。



## 客製專屬風格

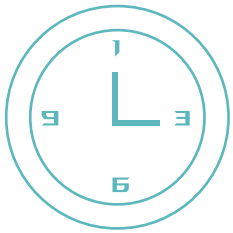
Silikal的藝術系列可以客製專屬的圖案，  
例如:LOGO、花布等



## R角

主要功能是為了防止水分積聚。  
R角能有效地防止水滲透到牆角或地板下，  
從而保護結構的完整性及防潮。

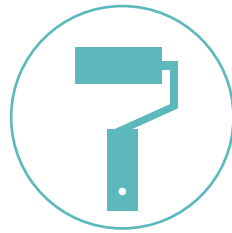
## /// 優勢



**快速硬化**



**低溫專用**



**超強黏接**



**超強防水**

## /// 應用

**1. 仿古、彩岩、藝術系列**  
商業及居家生活空間

**2. 彩晶止滑系列**  
廚房地坪、工業地坪、戶外止滑地坪、凍庫地坪

**3. 浴廁系列**

**4. 超快修補系列**  
機場跑道、天災緊急搶修、橋梁伸縮縫







# Silikal 地坪系統

## 彩岩

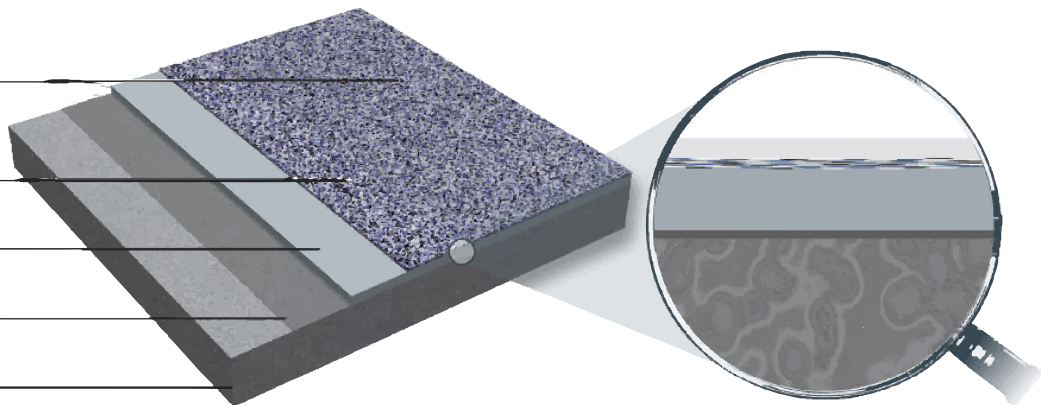
面層

彩岩

中塗

底漆

基底



## 彩晶

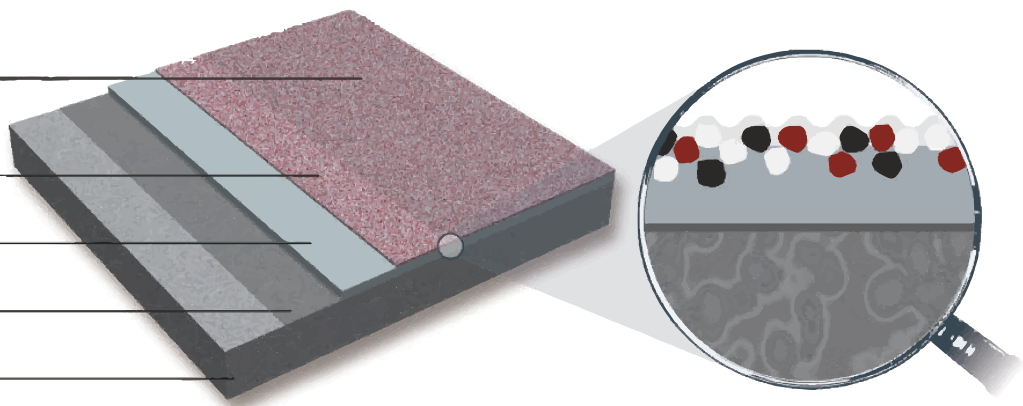
面層

彩晶

中塗

底漆

基底



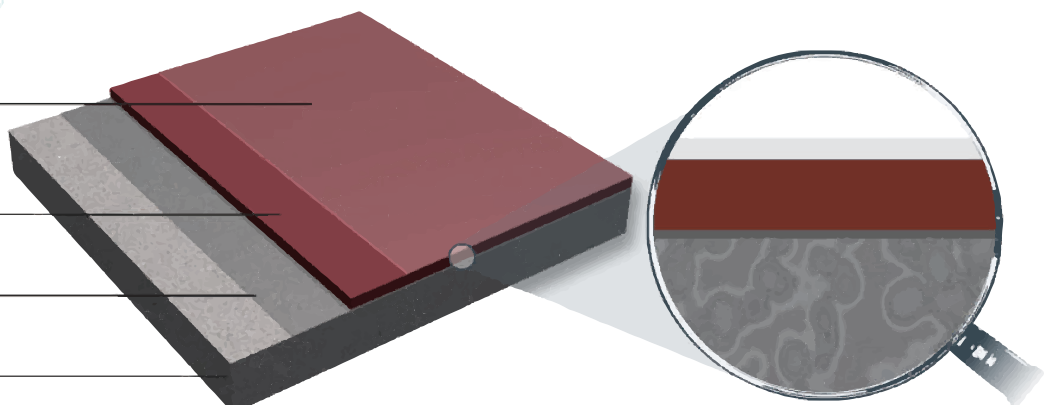
## 光滑

面層

中塗

底漆

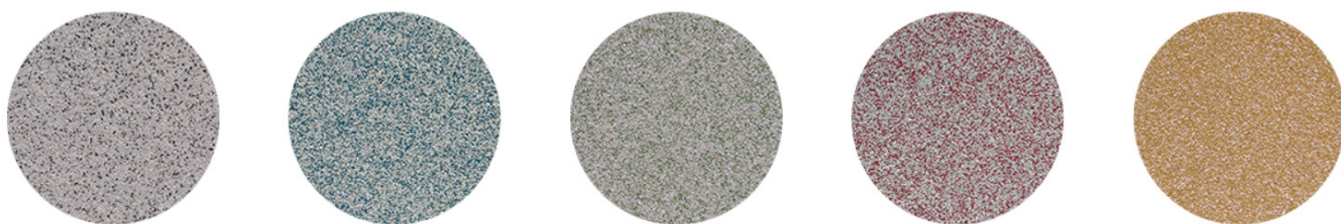
基底



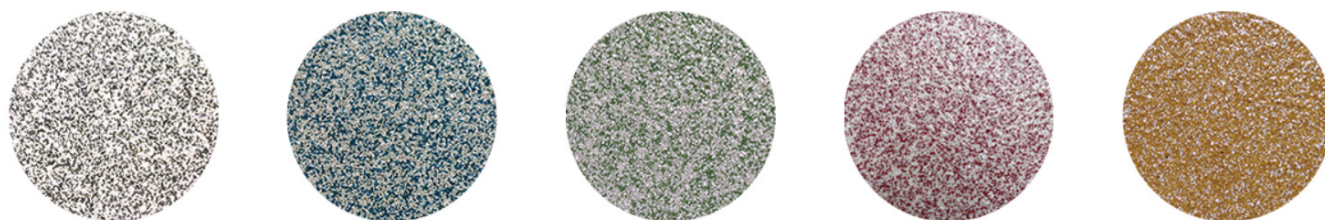


# Silikal 色系介紹

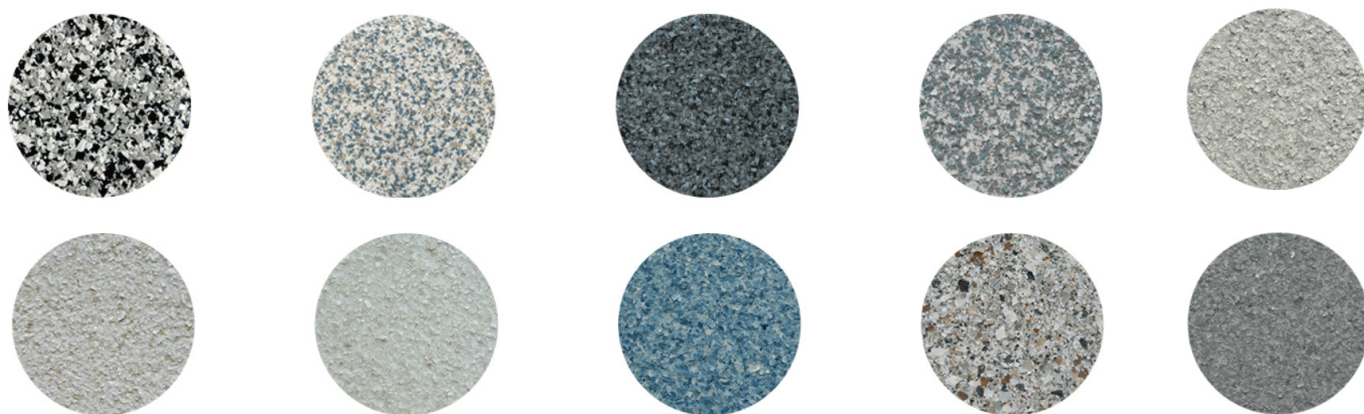
## /// 細顆粒系列



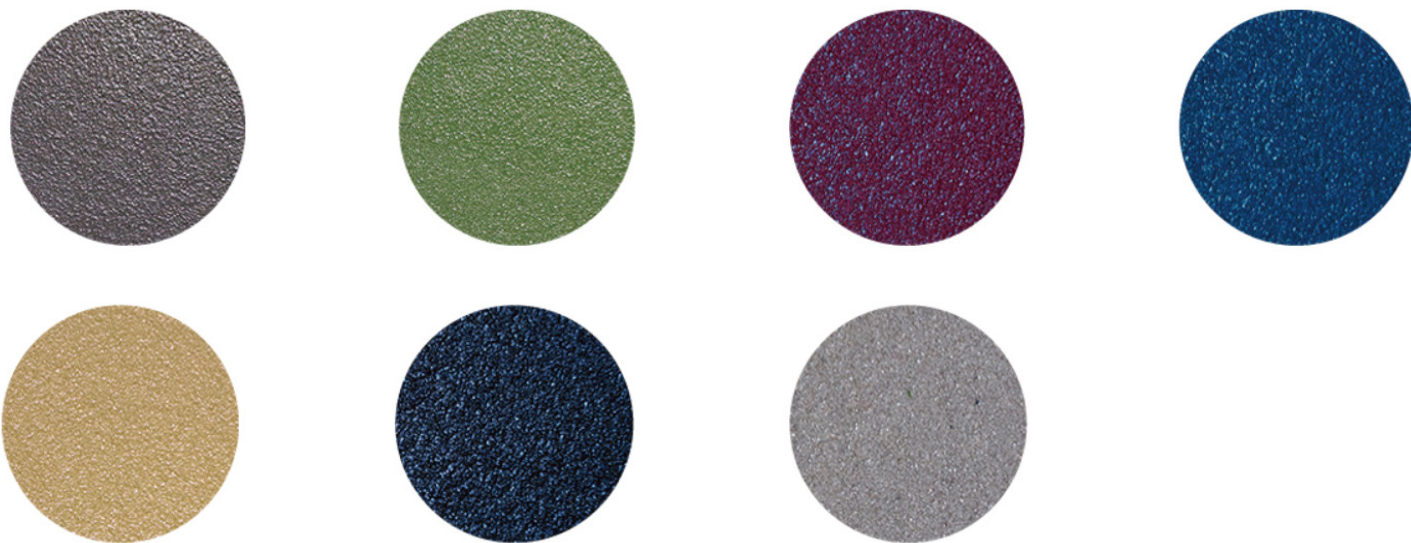
## /// 粗顆粒系列



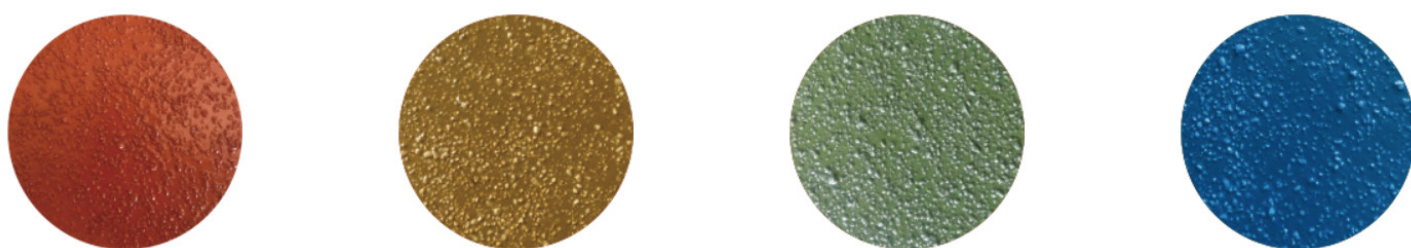
## /// 彩岩系列



## /// 全色系系列



## /// 陶瓷顆粒系列



## /// 單一色系系列



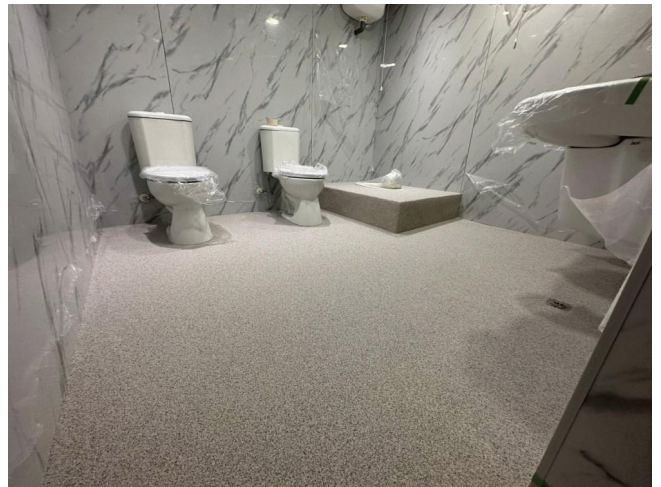
## /// 仿古系列



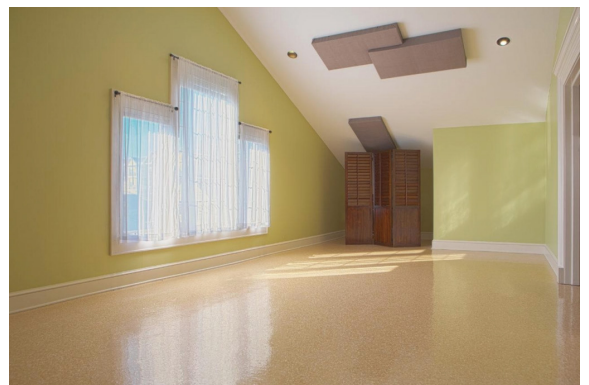
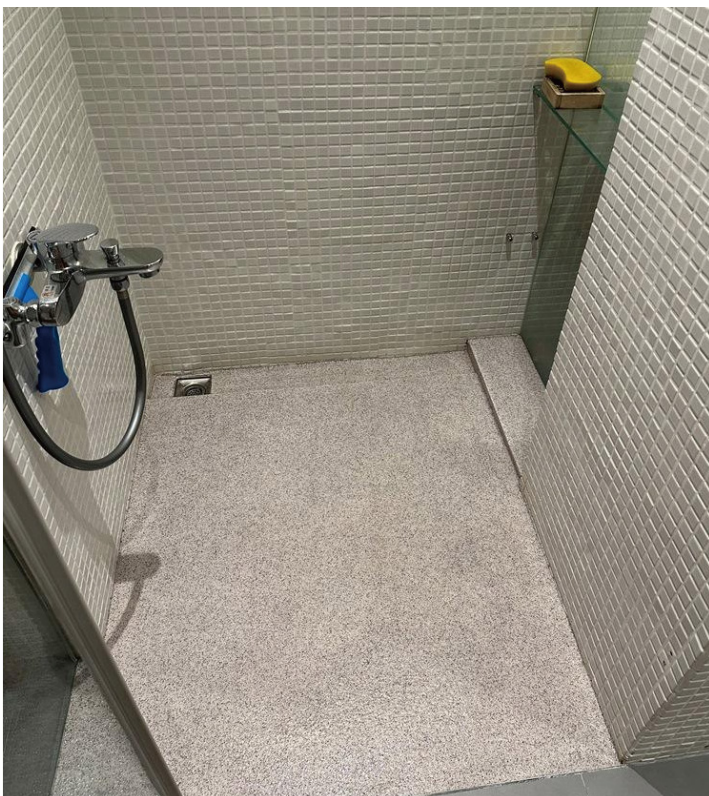
## /// 藝術系列



## Silikal廁所案例



## Silikal居家空間案例



# Silikal廚房案例



# Silikal停車場案例



# Silikal倉儲空間案例



# Silikal商業空間案例





# Silikal 檢驗證書

HACCP INTERNATIONAL  
eliminate the hazard - reduce the risk



This is to certify that  
**Silikal GmbH**

Floor Surfacing Products  
Food Zone Classification: SSZ (Splash or Spill Zone)

Silikal MMA Fast Cure Flooring - System A  
Silikal MMA Fast Cure Flooring - System B  
Silikal MMA Fast Cure Flooring - System C  
Silikal MMA Fast Cure Flooring - System D

are certified as food-safe and suitable for food facilities that operate a

HACCP based Food Safety Programme noting the conditions of the certification statement

in accordance with the requirements of HACCP International's Food Safety Certification System



12 July 2023 Issue Date  
15 August 2025 Expiry Date

This certificate belongs to HACCP International and must be read and open licensed. All products and services to which this certificate refers are evaluated prior to release.  
HACCP INTERNATIONAL: No. 3 Margaret Building, 1 Ridge Street, North Sydney, NSW 2060, Australia  
www.haccp-international.com



Certificate Number  
I-PE-SIL-697-RG-1-06

**HALAL ZERTIFIKAT**  
EHZ  
Europäisches Halal Zertifizierungsinstitut  
bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen  
**Silikal GmbH**  
Oetting 23, D-63553 Mainhausen  
für die im Anhang aufgeführten Artikel der Produktpalette  
Bodenbeschichtungssysteme auf Kunststoffbasis  
das HALAL-Zertifikat erhält.  
Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht,  
wurden durch das EHZ, die verwendeten Materialien und das  
Produktionsverfahren begutachtet, überprüft und  
durch die Zustimmung des Gächereinstituts  
des Institutes für HALAL befunden.

Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem Zertifikatsanhang vom 22. Mai 2023  
gültig bis 21. Mai 2024  
Zertifikats-Registrierungs-Nr. 49-101-0009-0523  
Köln, den 22. Mai 2023

**Islamrat**  
Islamic Council of Germany  
www.islamrat.de

**ANHANG ZUM HALAL-ZERTIFIKAT**  
Das angelegte Halal-Zertifikat für den Betrieb  
**Silikal GmbH**  
Oetting 23, D-63553 Mainhausen  
mit Zertifikats-Registrierungs-Nr. 49-101-0009-0523  
ist für folgende Artikel gültig:

SILIKAL* System B	SILIKAL* System C	SILIKAL* System D	SILIKAL* System CL
R-51	R-51	R-51	R-51
R-52	R-52	R-52	R-52
R-61	R-62	R-62	R-62
R-61 HW	R-72	R-82	R-63
R-71	R-72	RV-368	R-64
RU-120	RU-120	RV-300	R-69 C
RU-340	RU-340	RV-300	R-71
RV-348	RV-348	RV-300	R-73
		RV-300	RV-300

Pigment: Filler FM, Filler FS, Filler OS, Filler SL, Filler SV, Flakes  
Pigment: Filler OS, Filler SL, Filler SV, Flakes  
Pigment: Filler FM, Filler FS, Filler OS, Filler SL, Filler SV  
Pigment: Filler CL, Filler SV

Anhang ist gültig bis 21. Mai 2024  
Anhang-Nr. 01/01  
Köln, den 22. Mai 2023

**Islamrat**  
Islamic Council of Germany  
www.islamrat.de

**TÜV PROFI CERT TÜV ASSUR**  
**CERTIFICATE**  
for a management system as per  
**DIN EN ISO 9001:2015**  
Evidence of conformity has been furnished

**Silikal**  
Boden gel, ohne gel  
Silikal GmbH  
Oetting 21-23  
63533 Mainhausen / Germany

scope  
Development and sales of reactive resins and polymer concrete for industrial floors and engineering as well as waterproofing and roadmarking.

Certificate registration No. 73 104 643  
Audit report No. 4368 7325  
Certificate valid from 2023-05-20 to 2024-05-19  
First certification: 2003-03-27

**IAF**  
International Accreditation Forum  
**DAKKS**  
Deutscher Akkreditationsrat  
German Accreditation Body

**HALAL CERTIFICATE**  
EHZ  
European Institute of Halal Certification  
verifies hereby the enterprise  
**Silikal GmbH**  
Oetting 23, D-63553 Mainhausen  
for listed articles in the annex of the product group  
Floor coating systems based on synthetic resin  
the HALAL-Certificate.  
By an audit, documented in a report,  
the raw materials and production procedures  
have been surveyed, examined and have been  
approved as HALAL, by the consent of  
institute council of Islamic Scholars.

This certificate is only in conjunction with the certificate-annex of 22nd May 2023  
valid to 21st May 2024  
Certificate-Registration No. 49-101-0009-0523  
Köln, den 22nd May 2023

**Islamrat**  
Islamic Council of Germany  
www.islamrat.de

**ANNEX TO HALAL-CERTIFICATE**  
The issued Halal-Certificate of the enterprise  
**Silikal GmbH**  
Oetting 23, D-63553 Mainhausen  
with certificate-registration No. 49-101-0009-0523  
is valid for following products:

SILIKAL* System B	SILIKAL* System C	SILIKAL* System D	SILIKAL* System CL
R-51	R-51	R-51	R-51
R-52	R-52	R-52	R-52
R-61	R-62	R-62	R-62
R-61 HW	R-72	R-82	R-63
R-71	R-72	RV-368	R-64
RU-120	RU-120	RV-300	R-69 C
RU-340	RU-340	RV-300	R-71
RV-348	RV-348	RV-300	R-73
		RV-300	RV-300

Pigment: Filler FM, Filler FS, Filler OS, Filler SL, Filler SV, Flakes  
Pigment: Filler OS, Filler SL, Filler SV, Flakes  
Pigment: Filler FM, Filler FS, Filler OS, Filler SL, Filler SV  
Pigment: Filler CL, Filler SV

Annex is valid to 21st May 2024  
Annex No. 01/01  
Köln, den 22nd May 2023

**Islamrat**  
Islamic Council of Germany  
www.islamrat.de

**TÜV PROFI CERT TÜV ASSUR**  
**CERTIFICATE**  
for a management system as per  
**DIN EN ISO 14001:2015**  
Evidence of conformity has been furnished

**Silikal**  
Boden gel, ohne gel  
Silikal GmbH  
Oetting 21-23  
63533 Mainhausen / Germany

scope  
Development and sales of reactive resins and polymer concrete for industrial floors and engineering as well as waterproofing and roadmarking.

Certificate registration No. 73 104 643  
Audit report No. 4368 7325  
Certificate valid from 2023-05-20 to 2024-05-19  
First certification: 2003-03-27

**IAF**  
International Accreditation Forum  
**DAKKS**  
Deutscher Akkreditationsrat  
German Accreditation Body



SP彩色道路專家





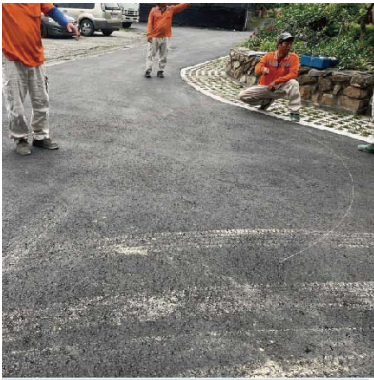


- 高韌性  
本塗料施作時，與瀝青表面完全黏合而不會產生裂縫、分層及剝落之現象。
- 耐沖擊  
本塗料堅韌度強，能夠抵擋車輪的行駛磨損，擁有絕佳的附著性。
- 止滑力佳  
本塗料具高度的摩擦力特性，是既安全又防滑的彩色塗裝鋪面。
- 降低熱島效應  
本塗料具較佳的反射陽光能力，於停車場、人行道、自行車道使用時可降低陽光直射的溫度。
- 環境責任  
本塗料是無毒、可回收利用的水性塗料，對環境無害。抗化學藥品。本塗料接觸到刺激物質，能持續保持其穩定性。
- 顏色耐久性色  
本塗料具抗 UV 性能、耐候性佳，曝曬在陽光下也不易褪色。

## 客製專屬風格

SP彩繪系列可以客製專屬的圖案  
例如:LOGO、圖騰等





施作區域放樣



加熱瀝青



壓模



繪製輪廓



上色



完工

# 色系介紹



水藍色



鮮綠色



草綠色



橄欖綠



粉紅色



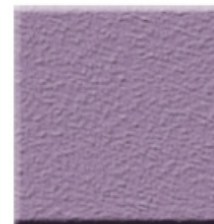
鮮黃色



深黃色



特藍色



夕陽紅



鮮紅色



紅褐色



紅棕色



黑色



崗石灰



白色



辣椒紅

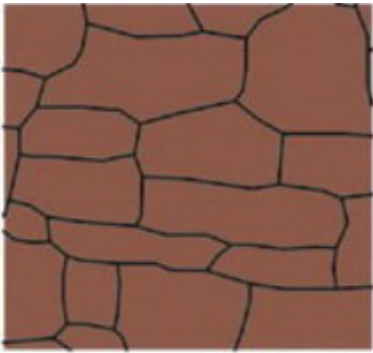


淺咖啡

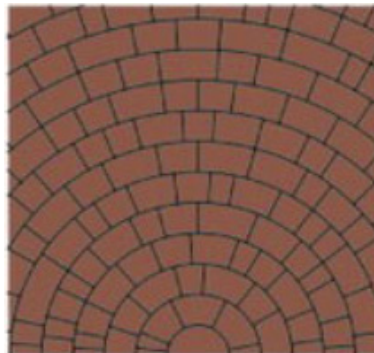


紫色

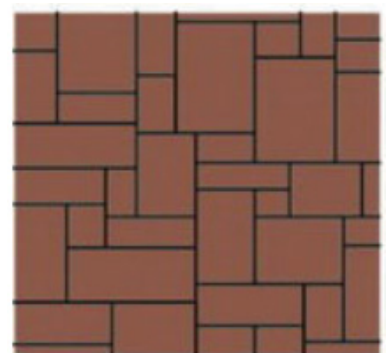
# 壓印造型樣式



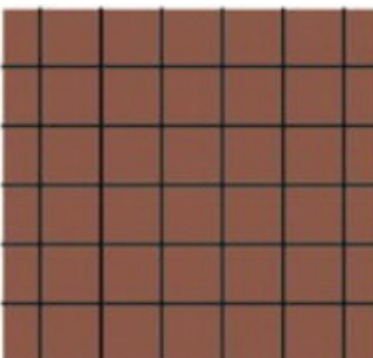
不定型石板



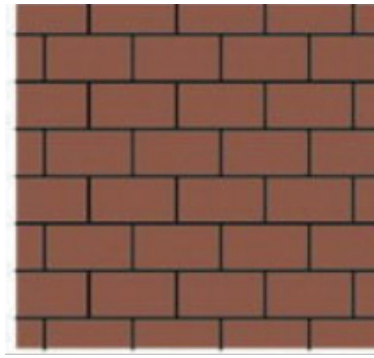
圓



琢石石磚



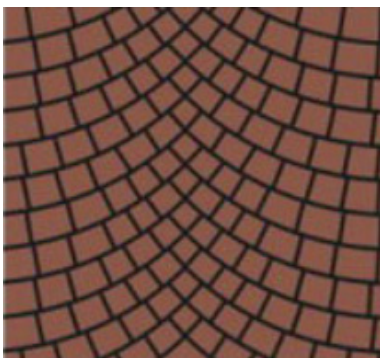
瓷磚



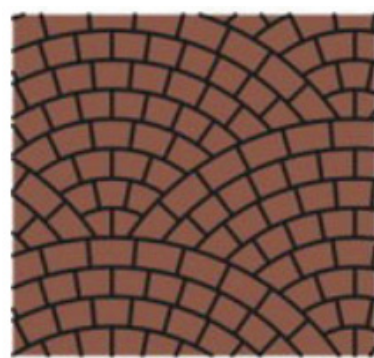
偏置



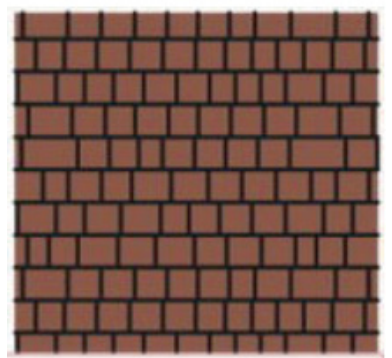
交叉縫式



歐式

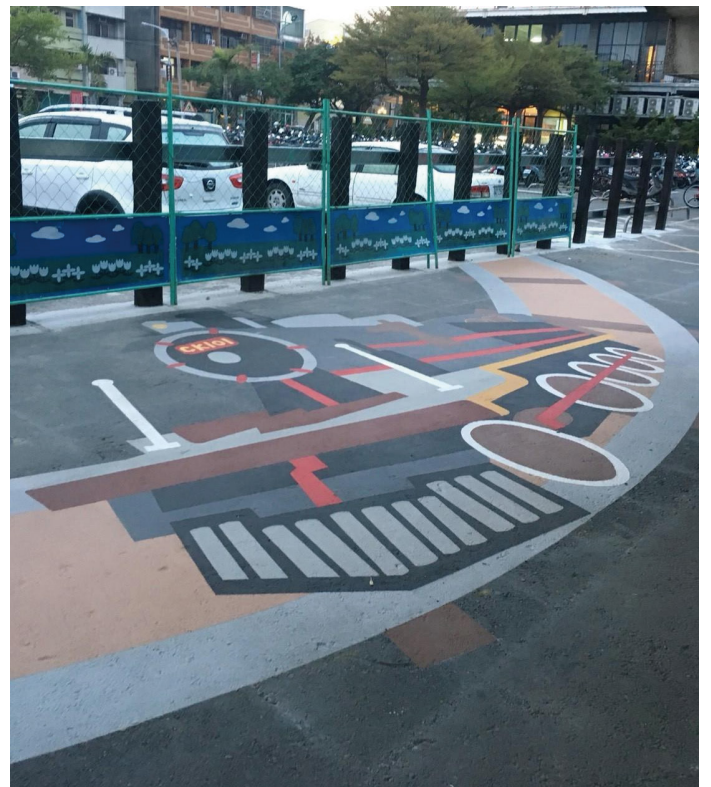


扇形



英國鵝卵石

# SP彩繪系列實例



# SP壓印系列實例



# SP熱塑系列實例



# StreetPainting

## SP檢驗證書

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年11月22日  
報告日期: 113年12月22日  
頁數: 1 OF 2  
報告日期: 113年12月22日

試驗項目: 噴漆附着力  
試驗標準: CNS 14757-1995  
試驗結果: 0.4

試驗項目: 附著力(300g)  
試驗標準: CNS 15200-7-013  
試驗結果: 無剝離、無起皮  
0.3

試驗項目: 耐水浸  
試驗標準: 參考 CNS 3299-2006  
試驗結果: 9

試驗項目: 計算分析-硬度  
試驗標準: FTIR  
試驗結果: 無特異點(Polymers)

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年11月22日  
報告日期: 113年12月22日  
頁數: 2 OF 2  
報告日期: 113年12月22日

試驗項目: 噴漆附着力  
試驗標準: CNS 14757-1995  
試驗結果: 0.4

試驗項目: 附著力(300g)  
試驗標準: CNS 15200-7-013  
試驗結果: 無剝離、無起皮  
0.3

試驗項目: 耐水浸  
試驗標準: 參考 CNS 3299-2006  
試驗結果: 9

試驗項目: 計算分析-硬度  
試驗標準: FTIR  
試驗結果: 無特異點(Polymers)

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 1 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 2 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 3 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 4 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 5 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 6 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 7 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

**SGS** 材料工程實驗室-台灣

**試驗報告**

產品名稱: 彩色塗層  
送檢廠商: 亞德漆業有限公司  
送檢日期: 113年02月07日  
報告日期: 113年02月21日  
頁數: 8 OF 7  
報告日期: 113年02月21日

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

試驗項目: 日光反射率  
試驗標準: ASTM C1549-09  
試驗結果: 36.9

報告簽署人: [Signature]

注重細節要求完美

一同創造美好都邑





Chung Yi

International Co.Ltd.

創邑行銷國際有限公司

 創邑行銷國際有限公司

 (04)2421-3526

 (04)2421-3531

 chungyi@tronit.com.tw

406台中市北屯區四平路238巷142號

