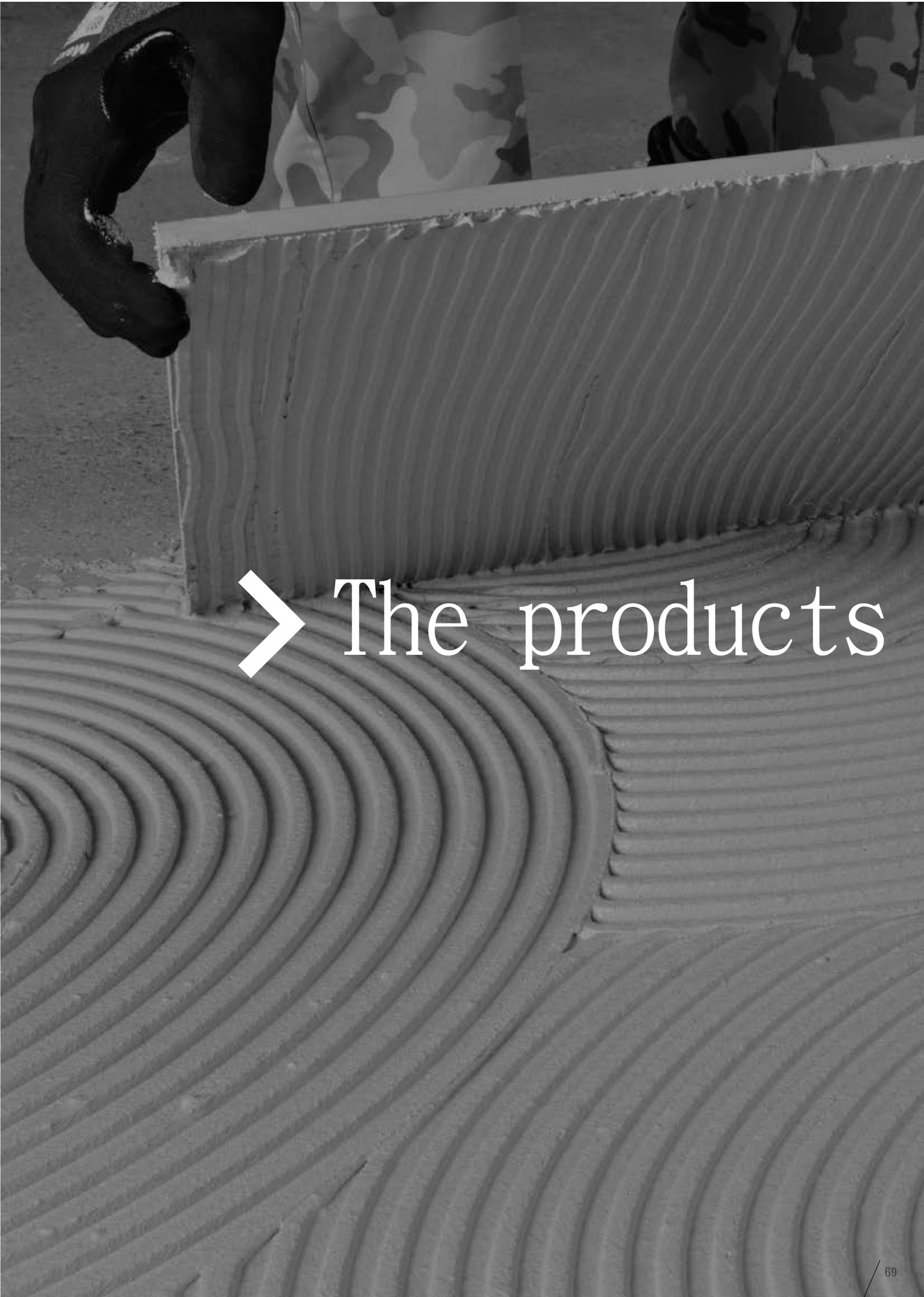


產品說明
專業建築產業
黏著劑填縫劑
建材產品



➤ The products

TYPE	CLASS					
C	1	F	S1	S2	T	E
	2	F	S1	S2	T	E

磁磚黏著劑分類 EN 12004

類型	分類
水泥基	1 普通型水泥基黏著劑
分散型乳膠基(即用型)	2 增強型水泥基黏著劑
樹脂反應型(如環氧雙組分)	F 抗彎曲強度
	S1 一般變形程度(僅膠黏程度)(S ≥ 2.5 mm < 5 mm)
	S2 高變形程度(僅膠黏程度)(S ≥ 5 mm)
	T T= 抗滑移
	E 延長開放時間(表乾結膜)

磁磚填縫劑分類 EN 13888

類型	分類
水泥基填縫劑	1 普通型樹脂反應型填縫劑
樹脂反應型填縫劑	2 增強型樹脂反應型填縫劑
	W 低吸水性
	A 高耐磨耗型

示意圖



室內外牆壁地板



地暖適用



減少粉塵



灰色



游泳池適用



適用於彈性和振動的基材或金屬表面



白色



無垂直滑移



磁磚覆貼



快速硬化

Litokol K17 - Litokol K18

普通水泥黏著劑，用於在室內地板和牆壁上鋪設磁磚
在戶外的地板上。具有超低揮發性有機化合物（VOC）排放的產品。

技術特徵

顏色：灰色 (K17) - 白色 (K18)

混合比例：

水 = 每20公斤袋裝4.8升水

混合攪拌時間：5分鐘

混合形狀：乳脂狀

適用時間：8小時

應用：缺口抹泥刀

最大應用厚度：5毫米

允許的應用溫度：從+5°C到+35°C

開放時間 (EN1346)：20分鐘後≥0.5 N/mm²

灌漿的等待時間：

牆壁：6-8小時-地板：24小時

可供清步行所需時間：24小時

試運行時間：7天

使用溫度：-30°C至+80°C

如何清潔設備：

產品新鮮時用水沖洗。

產品硬化後以機械方式進行。

消耗量：

6 mm 抹刀：2.5 kg/m²

8 mm 抹刀：3 kg/m²

10 mm 抹刀：4 kg/m²

背塗法：5 kg/m²

保存期限：

在乾燥的原始包裝中存放12個月。

包裝：20公斤袋



Powerflex K50

高性能柔性零滑移白色或灰色水泥基粘劑，延長的開放時間，特別適用於鋪貼大尺寸瓷磚和天然石材。可以用作舊磚的覆蓋物和帶地暖的地板。極低的有機化學物質排放量（VOC），符合法國A+標準。單組分，高變形性產品（根據EN 12002達S1級）。

技術特徵

顏色：白色或灰色

混合比例：

水=5.8升（1 x 20公斤袋裝）

混合攪拌時間：5分鐘

混合物形狀：乳脂狀

適用時間：8小時

允許施工溫度：+5°C to +35°C

開放時間（EN1346）：30分鐘後≥0.5 N/mm²

最大應用厚度：5mm

消耗量：6mm抹刀2.5kg/m²

8mm抹刀：3 kg/m²

10mm抹刀：4 kg/m²

背塗法：5.5 kg/m²

可供步行所需時間：24小時

養護期：7天

等待填縫時間：

地板：大約24小時

牆壁：大約6-8小時

保存期限：

存放在乾燥處，原包裝存放12個月

包裝：20KG袋



Hyperflex K100

超柔高性能抗滑移水泥基黏著劑，具有降塵功能且開放時間延長，用於室內外牆地面磁磚，大規格薄板，防潮天然石，玻璃和陶瓷馬賽克的鋪貼。也適用於超薄纖維背網加強的岩板，磚上鋪磚和地暖地板。本品的揮發性有機化合物（VOC）排放量極低。

技術特徵

顏色：白色跟灰色

混合比例：

水=每20公斤袋裝6-6.4升水

混合攪拌時間：5分鐘

混合物形狀：乳脂狀

適用時間：8小時

應用：缺口抹泥刀

最大應用厚度：5mm

允許施工溫度：+5°C to +35°C

開放時間（EN1346）：30分鐘後≥0.5 N/mm²

等待填縫時間：

牆壁：6-8小時 - 地板：24小時

可供步行所需時間：24小時

養護期：7天

允許施工溫度：-30°C to +80°C

如何清潔：

產品使用清水沖洗。

產品硬化後以機械方式進行。

消耗量：3.5 mm 抹刀：1.5 kg/m²

6 mm 抹刀：2.1 kg/m²

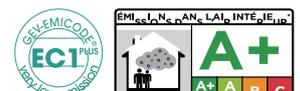
8 mm 抹刀：3 kg/m²

10 mm 抹刀：3.5 kg/m²

背塗法：4.5 kg/m²

保存期限：在乾燥的原包裝中存放12個月。

包裝：20 kg 袋裝



Litoelastic EVO

LITOELASTIC EVO 白色雙組分高性能柔性反應型黏著劑，具有高性能和零垂直抗滑移的特點，適用於室內外牆地面鋪設各種類型的瓷磚、馬賽克、天然石材以及復合材料，本產品的揮發性有機化合物（VOC）排放量極低。

技術特徵

顏色 A組分：白色

B組分：淡黃透明色

混合比例：A組分92.6 B組分7.4

混合後可用時間：T=+23°C 約為一小時

可施工溫度：從 +10°C to +30°C

開放時間（EN1346）：五十分鐘之後 ≥0.5N/mm²

黏著時間：1小時

如何清潔：

產品未乾時使用水和Scotch-Brite™牌墊

子一旦硬化，只能機械清洗

消耗量：

馬賽克和小規格磁磚

2 mm 抹刀：1.1 kg/m² - 3.5 mm 抹刀：1.8 kg/m²

邊長磁磚 ≤ 60 cm:

8 mm 抹刀：3 kg/m² - 10 mm 抹刀：3.5 kg/m²

大規格磁磚且邊長 > 60 cm:

背塗法：5kg/m²

可供步行所需時間：T=+23°C 大約24小時

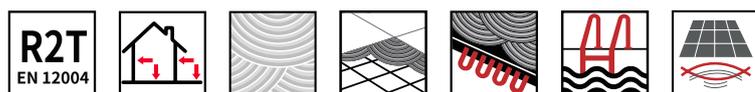
養護期：7天

等待填縫時間：大約24小時

保存期限：

原包裝存放24個月。避免凍結溫度

包裝：5-10 kg 桶裝



磁磚填縫劑種類 根據EN 13888 分類

膠結分類

TYPE	CLASS		
CG	1	-	-
	2	W	A
KEY			
CG1	水泥基填縫劑		
CG2	加強型水泥基填縫劑		
W	低吸水性		
A	高耐磨耗型		

反應性

TYPE	CLASS
RG	-
KEY	
RG	樹脂反應型填縫劑

> Key



室內外牆壁地板



抗紫外射線



防汙



伸縮縫寬度



游泳池適用



適用於
接觸
餐飲



不吸水



抗酸鹼



專利產品



排水性



適用於交通
繁忙區域
重物區域



0474

成套設備已獲得船用設備符合性證書，由環氧Elite FR灌漿和鋰彈性EVO FR膠組成指令2014/90 / EU (2010 FTP code)。

認證涉及確定表面材料和地基覆蓋能力有限的原因，除熱值外，還通過電橋傳播火焰。該套件滿足IMO FTP規則2010第5部分的要求（艙壁裝飾材料和天花板襯裡）。

Starlike® EVO 星空

雙組分耐酸環氧填縫劑，用於瓷磚和馬賽克的鋪設和灌漿
 伸縮縫寬度在1到15mm之間。極其容易塗抹和清潔。適合直接
 與餐飲物質接觸。具有超低揮發性有機化合物 (VOC) 排放的產品。專利申請中。

技術特徵

填縫前等待時間

地板運用:

- 使用正常黏著劑: 24 小時
- 使用快速固化黏著劑: 6 小時
- 使用砂漿: 7-10 天

牆壁運用:

- 使用正常黏著劑: 6-8 小時
- 使用快速固化黏著劑: 6 小時
- 使用砂漿: 2-3 天

混合比例:

成份 A: 93.7

成份 B: 6.3

雙組分在包裝中已測量好。

混合物形狀: 乳脂狀

混合比重: 1.55 kg/升

可使用時間: T = +23°C 大約一小時

允許施工溫度: 從 +12°C to +30°C

建議施工溫度: From +18°C

可供步行所需時間: T = +23°C 大約24小時

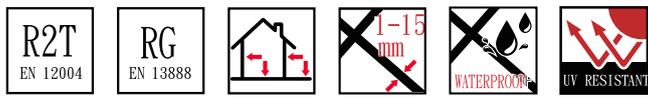
養護期: T = +23°C 五天

填縫寬度: 從 1 to 15 mm

保存期限:

原包裝存放24個月。避免凍結溫度

包裝: 1-2, 5-5 kg 桶裝



class COLD COLLECTION



100 Bianco Assoluto



102 Bianco Ghiaccio



105 Bianco Titanio



110 Grigio Perla



115 Grigio Seta



120 Grigio Piombo



125 Grigio Cemento



130 Grigio Ardesia



140 Nero Grafite



145 Nero Carbonio

class WARM COLLECTION



200 Avorio



202 Naturale



205 Travertino



208 Sabbia



210 Greige



215 Tortora



225 Tabacco



230 Cacao



232 Cuoio



235 Caffè

glam COLLECTION



300 Azzurro Pastello



310 Azzurro Polvere



320 Azzurro Caraibi



330 Blu Avio



340 Blu Denim



350 Blu Zaffiro



400 Verde Salvia



410 Verde Smeraldo



420 Verde Prato



430 Verde Pino



500 Rosa Cipria



530 Viola Ametista



550 Rosso Oriente



580 Rosso Mattone



600 Giallo Vaniglia

Metallic COLLECTION



Platinum



Shining Gold



Copper



Rusty



Bronze

Starlike® EVO - Finishes 閃粉系列

The Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper and Rusty additives, 如果混合第三組分 Starlike® 與EVO 113 Neutro 顏色, 則會產生具有金屬效果的填縫劑。
這些添加劑及Starlike® EVO 113 Neutro.可以單獨購買, 裝在2.5 - 5 kg 桶裝。

金屬光澤效果



Starlike® EVO - 113 Neutro

+



Platinum



Shining Gold



Copper



Rusty



Platinum

閃粉系列



Starlike® EVO

+



Galaxy



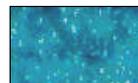
Spotlight



Gold



Night Vision



> STARLIKE® EVO - 填縫劑消耗量 1.6KG/M2 (3.5 x 3.5 mm 抹泥刀)

mm	mm	mm						
		1.5	2	3	4	5	7	10
mm	10x10x4	1.40	1.86					
mm	10x10x10	4.65	6.20					
mm	15x15x4	0.8	1.7					
mm	15x15x10	2.1	4.1					
mm	15x30x8	1.2	2.5					
mm	20x20x3	0.70	0.93	1.40	1.86	2.33	3.26	4.65
mm	23x23x8	1.1	2.2	3.2	4.3	5.4	7.5	10.8
mm	25x25x10	1.2	2.5	3.7	5	6.2	8.7	12.4
mm	50x50x4	0.2	0.5	0.7	1	1.2	1.7	2.5
mm	50x50x10	0.6	1.2	1.9	2.5	3.1	4.3	6.2
mm	100x100x8	0.37	0.50	0.74	0.99	1.24	1.74	2.48
mm	125x240x12	0.34	0.45	0.68	0.91	1.13	1.58	2.26
mm	150x150x6	0.18	0.24	0.36	0.48	0.61	0.85	1.21
mm	150x150x8	0.25	0.33	0.50	0.66	0.83	1.16	1.65
mm	200x200x8	0.19	0.25	0.37	0.50	0.62	0.87	1.24
mm	250x330x8	0.13	0.17	0.26	0.35	0.44	0.61	0.87
mm	300x300x8	0.12	0.17	0.25	0.33	0.41	0.58	0.82
mm	300x600x10	0.12	0.16	0.23	0.31	0.39	0.54	0.78
mm	400x400x10	0.12	0.16	0.23	0.31	0.39	0.54	0.78
mm	450x450x10	0.10	0.14	0.21	0.27	0.34	0.48	0.68
mm	600x600x10	0.08	0.10	0.15	0.20	0.26	0.36	0.51

Litonet Gel EVO 環氧樹脂清潔劑

環氧樹脂液體清潔劑，用於清除各種類型磁磚中的環氧灌漿污漬和殘留物
瓷磚，馬賽克和天然石材。專門用於牆面應用。並有效清除深度清潔頑垢。

技術特徵

顏色:無色

允許施工溫度:從+5°C to +35°C

適應性時間:大約5-10分鐘

用量: 10 - 15 m²/升

保存期限:

避光避熱環境下24個月 (原包裝未拆封時，避免霜凍)

包裝: 750ml瓶裝



Prepara Fondo EVO 底層處理劑

通用黏著促進劑，用於黏著劑，自流平，光滑水泥膠布
光滑且不吸收表面。適用於室內和室外。

技術特徵

顏色:灰色

比重:1.24 ± 0.05 g/cm³

應用:

毛刷, 滾筒

允許使用環境:

溫度:從 +5°C to +35°C

相對溼度: 從10% to 70%

乾燥時間 (T= +23°C - R.H. 60%):

如果使用刷子或滾筒塗大約3-4小時

用量:

使用刷子或滾筒約 0,3 kg/m²

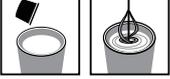
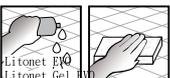
保存期限:

如果存放在陰涼處，則應在原包裝中存放12個月，
以防冷凍。

包裝:10kg 桶裝

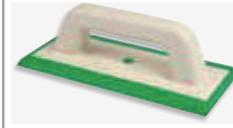


應用

-  將B催化劑全部倒入A桶
-  特殊表面處理：將助劑倒入填縫劑中並混合慢慢攪拌
-  使用配有攪拌槳的電鑽進行攪拌。
刮鏟斗的側面以消除所有部分非催化產物。
-  伸縮縫必須乾燥。
使用綠色橡膠刮板（第946GR條），有對角線運動在關節的方向。取出多餘的填縫劑。
-  產品仍處於潮濕狀態時，必須清潔填縫。
灑上清水。最初使用濕白清潔菜瓜布（第109 / GBNC條）做圓周運動。確保沒有水進入關節。
-  用棉籤海綿第二次清潔（第128G0001條）。
-  透明產品的任何污漬可在清潔後清除24小時，或者在任何情況下，在接頭變硬之後。採用Litonet EVO（地板）和Litonet Gel EVO（牆壁）。傳播帶有白色菜瓜布的Litonet EVO或Litonet Gel EVO。
-  靜置15-30分鐘。用白色擦表面氈墊。
-  用清水沖洗，立即用乾淨的布擦乾，不要等待沖洗水蒸發掉

You may also need:

946GR



128G0001



109GBNC



Litonet EVO
Litonet Gel EVO



Litostrip



Litonet PRO





HEYA

和亞國際貿易有限公司

HEYA (Taiwan) International Trading Co., Ltd.



和亞國際貿易有限公司
桃園市國際路二段436號
TEL: 03-3920157
FAX: 03-3920665
www.heyald.com.tw
heyald1688@gmail.com