

# 3M 利萊樹脂黏合劑

## 3M RelyX Universal Resin Cement

衛部醫器輸字第 036490 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。

### 產品敘述

本產品是一種雙固化通用樹脂黏合劑，可用於間接修復體和樁的黏接和自黏性黏接。本產品有各種顏色，與 RelyX 試用膏(RelyX Try-In Pastes)相匹配。

本產品與 Scotchbond Universal Plus 黏著劑結合使用，用於黏接。Scotchbond Universal Plus 黏著劑是自酸蝕的。關於 Scotchbond Universal Plus 的使用細節，請參考相關的使用說明。也可以選擇用 Scotchbond Universal Etchant 對牙齒結構進行額外的酸蝕，從而進一步提高黏合強度。關於使用的細節，請進一步參閱下面的使用說明。

當本產品以自黏模式使用時，標準病例和後膠合可得到安全和有效的處理。

本產品可配合 3M 公司開發的自動混合注射器使用。自動混合注射器有一個內置的旋轉閥，在連接和拔出適當的混合頭(mixing tip)時可以打開和關閉。混合頭確保了混合的高品質和最少的黏合劑浪費。

本產品使用 Scotchbond Universal Plus 作為通用修復底漆。

Scotchbond Universal Plus 黏著劑含有 MDP 單體以及矽烷。MDP 單體可與氧化鋯和氧化鋁陶瓷表面以及金屬結合。矽烷成分使該黏著劑能夠與玻璃陶瓷黏接。

☑ 這些使用說明應在產品使用期間保存。只有在產品標籤清晰可讀的情況下才能使用該產品。關於所有提及的產品的其他細節，請參考相應的使用說明。

### 預期用途

預期用途：用於間接修復體粘接的牙科黏合劑。

目標使用者：受過教育的牙科專業人員，具有牙科產品使用方面的理論和實踐知識。

患者目標群體：所有需要牙科治療的患者，除非患者的情況限制了使用。

臨床獲益：在使用或不使用黏著劑的情況下，將間接修復體固定在原位，以恢復牙齒的完整性並保持功能。

### 適用範圍

**RelyX Universal 在自黏模式下或與 Scotchbond Universal Plus 在黏著劑模式下用於以下適應症：**

- 全瓷、複合材料或金屬嵌體和冠蓋體、牙冠和牙橋的最終黏接。
- 陶瓷、玻璃纖維增強複合材料或金屬樁和螺絲的最終黏接。
- 種植體基臺上的全瓷、複合或金屬修復體的最終固位。

**將本產品與 Scotchbond Universal Plus 在黏著劑模式下用於以下適應症：**

- 全瓷或金屬的馬里蘭橋和 3 個單元的嵌體/冠蓋體的最後黏接

- 全瓷或複合貼面和咬合貼面（咬合面）的最終黏接

Scotchbond Universal 酸蝕劑用於使用酸蝕技術對瑯瑯質和牙本質進行酸蝕。

### 禁忌症

本產品禁用於已知對丙烯酸酯類材料或所含過敏原過敏的患者，如預防注意事項章節中所列。

### 組成分

本產品各組分的成分按其濃度遞減的順序排列。

催化劑糊劑：氟化鎳，聚氨酯二甲基丙烯酸酯（UDMA），矽烷處理的玻璃粉，三乙二醇二甲基丙烯酸酯（TEGDMA），矽烷處理的白炭黑，引發劑，顏料，例如二氧化鈦，甲基丙烯酸酯（HEMA）。

基礎糊劑：三乙二醇二甲基丙烯酸酯（TEGDMA），矽烷處理的二氧化矽，聚氨酯二甲基丙烯酸酯（UDMA），過氧化氫。

欲瞭解更多資訊，請查閱安全性資料表（[www.3M.com](http://www.3M.com)）或聯繫 3M 公司的子公司。

### 預防注意事項

#### 患者和牙科人員均須遵守的注意事項

RelyX 通用基底膏：與眼睛接觸可能導致嚴重的眼睛損傷。請佩戴護目鏡。如果接觸到眼睛，請立即用大量的水沖洗並尋求醫療建議。

Scotchbond Universal 酸蝕劑：與眼睛或皮膚接觸可能導致灼傷。請穿戴合適的防護服、手套和眼睛/面部防護。如有接觸，請用大量的水沖洗該區域並尋求醫療建議。

#### 患者須遵守的注意事項

本產品含有可能導致某些人通過皮膚接觸產生過敏反應的物質。已知對丙烯酸酯或過氧化氫過敏的患者應避免使用本產品。

如果長時間接觸口腔軟組織，請用大量的水沖洗。如果發生過敏反應，請根據需要就醫，必要時取出產品並停止使用。

#### 牙科人員須遵守的注意事項

本產品含有可能使某些人通過皮膚接觸產生過敏反應的物質。為減少過敏反應的風險，應儘量減少與這些材料的接觸。特別是要避免接觸未固化的糊劑。如果發生皮膚接觸，立即用肥皂和水清洗皮膚。建議使用防護手套和無接觸技術，因為丙烯酸酯可能會滲入常用的手套。如果本產品接觸到手套，請取下並丟棄手套，立即用肥皂和水洗手，並重新戴上手套。如果發生過敏反應，請根據需要尋求醫療救助。

請向 3M 公司和當地主管部門（歐盟）或當地監管機構報告任何與本產品有關的嚴重事件。

#### 潛在的不良副作用和併發症

潛在的影響是局部刺激，或局部或全身性的過敏反應。脫黏可能導致修復體的脫落或斷裂，在極少數情況下可能導致吞嚥或吸入修復體或其部分。

### 牙齒準備

- 保護牙髓：在靠近牙髓的部位塗抹一些不含丁香酚的硬固性氫氧化鈣材料，以保護牙髓不受刺激。為了避免在後期修復體黏接時咬合力增加，在為最終修復體取

印模之前，應使用牙髓保護。

- 使用不含丁香酚的產品（如 RelyX Temp NE）來固定臨時修復體。使用含有丁香酚的臨時牙膠會抑制 Scotchbond Universal Plus 和本產品在最後黏接時的聚合過程。
- 請勿使用過氧化氫（H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>）或碳酸氫鈉（NaHCO<sub>3</sub>），因為其殘留物會對 Scotchbond Universal Plus 和本產品的黏接強度和固化反應造成不利影響。
- 最後清洗後，請勿使用脫敏劑、消毒劑、收斂劑、牙本質封閉劑、含 EDTA 的沖洗液、掃描粉等物質。它們的殘留物可能對黏合劑或樹脂膠的黏接強度和固化反應產生不利影響。

### 牙洞/牙樁的準備

- 用水噴灑，清除鬆散的準備碎片。
- 用水徹底沖洗清潔牙樁或牙洞。噴水，用 2-3 次無水無油的空氣輕輕吹乾，或者用棉球等將其擦乾。不要過度乾燥。
  - 牙洞應該剛好乾燥至表面有輕微的光澤。與任何永久性水門汀一樣，過度乾燥會導致術後敏感。

### 根管預備後的固位

- 移除根管填充物，在根部留下至少 4mm 的根管填充物（杜仲膠）。
- 準備好根管內樁，用水沖洗，並用紙尖擦乾。
- 建議在黏接樁的過程中使用橡皮障。

### 牙齒貼面的準備

- 像往常一樣準備和清潔牙齒貼面。
- 然後必須按照"牙齒結構的酸蝕"章節中的描述對牙齒進行酸蝕。

### 馬里蘭和嵌體/冠蓋體的準備

馬里蘭橋和嵌體/冠蓋體不推薦給有磨牙症或牙周炎的患者。

基牙必須有足夠的牙釉質表面以便於黏結。它們應該是健康的或只是輕微的修復，牙周狀況應該是良好的。確保正確選擇適應症和技術是牙醫的唯一責任。對於這些適應症，必須遵守相關國家專業協會的指導方針。

- - 必要時準備好固位元件。
- 然後必須按照"牙齒結構的酸蝕"章節中的描述對牙齒進行酸蝕。
- 在黏合過程中，使用橡皮障，並保持牙洞內無任何污染。

### CAD/CAM 修復的準備

請遵循修復材料的使用說明。

### 試戴修復體

- 取出臨時修復體，徹底清潔牙齒結構上的任何臨時黏合物的殘留物。
- 試戴最終的修復體，並檢查其密合性和接觸點。
  - 如果在試戴時使用了低黏度的矽膠，則必須徹底清除矽膠的殘留物。
- 使用 RelyX 試用膏來選擇匹配的水門汀色澤。

## 修復體的預處理

在預處理期間和最終固化之前，要避免污染任何待處理表面。

## 氧化鋁、氧化鋁和金屬表面的預處理

請遵循修復材料或基台的使用說明。在沒有具體說明的情況下，我們建議採用以下流程。

- 對需要膠合的表面進行噴砂處理。使用 30 $\mu$ m 到 50 $\mu$ m 的氧化鋁，壓力為 2bar(30psi)，以獲得一個粗糙、無光澤的表面。
- 用酒精清潔噴砂的表面，用無水無油的空氣將其烘乾。
- 如果在試戴前進行了噴砂處理（例如在牙科技工室），試戴後必須清洗表面（我們建議使用次氯酸鈉溶液，5%的 NaOCl），用清水徹底沖洗，然後乾燥。
- 氧化鋁、氧化鋁或金屬修復體的表面不能用磷酸處理。

## 底漆的使用

本產品對氧化鋁、氧化鋁和金屬具有非常強的自黏性黏接強度。如果需要額外的黏合強度，可以選擇使用 Scotchbond Universal Plus 黏著劑作為底漆。我們建議將 Scotchbond Universal Plus 作為底漆用於貼面、咬合貼面（咬合面）、嵌體/冠蓋體牙橋和馬里蘭牙橋。

- 使用一次性塗布器將 Scotchbond Universal Plus 塗抹在整個待鋪設的表面，並摩擦 20 秒。在處理過程中，根據需要重新潤濕一次性塗布器。
- 隨後，用柔和的氣流吹拂液體至少 5 秒鐘，直到它不再移動，溶劑完全蒸發。

## 可酸蝕玻璃陶瓷修復體的預處理

請遵循修復材料的使用說明。在沒有具體說明的情況下，我們建議採用以下流程。

- 用 HF 酸凝膠酸蝕玻璃陶瓷修復體的黏接面。
- 用水徹底沖洗 15 秒，並用無水無油的空氣吹乾。
- 使用一次性塗布器將 Scotchbond Universal Plus 黏著劑塗抹在整個黏接表面，並摩擦 20 秒。在處理過程中，根據需要重新潤濕一次性塗布器。
- 隨後用柔和的氣流吹拂液體至少 5 秒鐘，直到它不再移動，溶劑完全蒸發。

另外，可以按照使用說明使用合適的矽烷（如 RelyX™ 陶瓷底漆）。

## 複合材料修復體的預處理

請遵循修復材料的使用說明。在沒有具體說明的情況下，我們建議採用以下流程。

- 對需要膠合的表面進行噴砂處理。在 2bar（30 psi）的壓力下，使用 30  $\mu$ m 至 50  $\mu$ m 的氧化鋁，以獲得一個粗糙、無光澤的表面。
- 用酒精清潔噴砂的表面，並用無水無油的空氣將其吹乾。
- 如果在試戴前進行了噴砂處理（如在牙科技工室），試戴後必須對黏接面進行清洗（我們建議使用次氯酸鈉溶液，5%的 NaOCl），用清水徹底沖洗，並乾燥。
- 使用一次性塗布器將 Scotchbond Universal Plus 黏著劑塗抹在整個黏接表面，並摩擦 20 秒。在處理過程中，根據需要重新潤濕一次性塗布器。

- 隨後用柔和的氣流吹拂液體至少 5 秒鐘，直到它不再移動，溶劑完全蒸發。

### **玻璃纖維增強樁的預處理**

我們建議在使用 RelyX 纖維樁時採用以下流程。

- 使用酒精清潔 RelyX 纖維樁，並用無水無油的空氣將其吹乾。
- 使用 RelyX 纖維樁時，不需要塗抹底漆。

請遵循其他玻璃纖維增強樁的使用說明。在沒有具體說明的情況下，我們建議採用以下流程。

- 使用一次性塗布器將 Scotchbond Universal Plus 黏著劑塗抹在整個黏接表面，並摩擦 20 秒。在處理過程中，根據需要重新潤濕一次性塗布器。
- 隨後用柔和的氣流吹拂液體至少 5 秒鐘，直到它不再移動，溶劑完全蒸發。

另外，可以按照使用說明使用合適的矽烷（如 RelyX 陶瓷底漆）。

### **牙齒結構的酸蝕（可選，取決於材料的類型適應症）**

Scotchbond Universal Plus 黏著劑具有自酸蝕性。通過選擇性地酸蝕琺瑯質或酸蝕琺瑯質和牙本質（全酸蝕流程），可以最大限度地提高黏附力。未切割的牙釉質必須進行酸蝕。

貼面、咬合貼面/咬合面以及馬里蘭和嵌體/冠蓋體都需要全酸蝕。

**當隨後使用 Scotchbond Universal Plus 時，可僅對牙本質進行酸蝕；請勿酸蝕牙本質以用於本產品的自黏性。**

- 我們建議使用一個橡皮障。
- 遵循酸蝕凝膠的使用說明。
- 當使用 Scotchbond Universal 酸蝕劑時，從鋁箔袋中取出注射器，擰開蓋子，裝上酸蝕凝膠頭。
- 為避免治療過程中酸蝕凝膠注射器受到污染，我們建議將酸蝕凝膠注射器與標準的牙科保護套一起使用，參見衛生和消毒章節。
- 將酸蝕凝膠精確塗抹在琺瑯質和/或牙本質區域，讓其反應 15 秒。然後在使用抽吸器的情況下，用水噴霧徹底沖洗 15 秒。
- 用無水無油的空氣吹乾或用棉球擦乾。請勿過度乾燥！
- 避免對酸蝕的表面造成任何污染。如果發生污染，重複酸蝕、沖洗和乾燥。
- 立即繼續塗抹黏著劑。
- 酸蝕後，從注射器中取出酸蝕凝膠頭，並更換蓋子。處理掉酸蝕凝膠頭。

### **將 Scotchbond Universal Plus 黏著劑應用於牙齒結構（可選，取決於材料類型和適應症）**

本產品必須與 Scotchbond Universal Plus 黏著劑和琺瑯質酸蝕劑一起使用，用於需要對琺瑯質有最大黏接強度的修復體（貼面、咬合貼面/咬合面、馬里蘭和嵌體/冠蓋體橋）。對於所有其他適應症，本產品可與或不與 Scotchbond Universal Plus 黏著劑一起使用，前提是修復材料的說明書沒有另行規定。本產品可單獨與 Scotchbond Universal Plus 黏著劑一起使用。其他黏著劑未被批准使用。

- 將所需數量的 Scotchbond Universal Plus 倒入混合碗中。

- 保護混合碗中的黏著劑不受光線影響。
- 配料後小心地關緊瓶子。當按下蓋子時，蓋子會明顯卡入到位。
- 在使用過程中避免血液、唾液或齶溝液的污染。
- 建議使用橡皮障，以保持治療區域的充分乾燥。
- 使用一次性塗布器將黏著劑塗抹在整個牙齒結構上，摩擦 20 秒。避免黏著劑與口腔黏膜之間的接觸。如有必要，在治療過程中重新濕潤一次性塗布器。
- 隨後在液體上輕輕吹氣至少 5 秒鐘，直到它不再移動，溶劑完全蒸發。如果在根管內使用，用紙尖去除多餘的部分，並在上面輕輕吹 5 秒鐘的空氣流。
- Scotchbond Universal Plus 不需要光固化；它可以選擇用任何常用的光固化設備在 400nm 和 500nm 的光波長範圍內聚合 10 秒鐘。

### 塗抹前自動混合注射器的準備

#### 使用新的 RelyX Universal 自動混合注射器時

- 僅在使用前立即從鋁箔袋中取出自動混合注射器，並丟棄鋁箔袋。
- 從鋁箔袋中取出後，本產品必須在 6 個月內和保存期限之前完全使用，因此必須在適當的地方註明從鋁箔袋中取出的日期。

#### 每次使用前

- 如果自動混合注射器被存放在冰箱中，在使用前應使其達到室溫。
- 在自動混合注射器的前端開口處有一個內置的旋轉閥，用於保護黏著劑。只有在正確安裝了混合頭的情況下，該閥才會打開，允許擠出黏著劑糊劑。
- 在使用前不要安裝混合頭；將其向印刷的箭頭方向旋轉 90° 直至停止，將其鎖定。這個動作可以打開自動混合注射器，使糊劑被擠出。除非正確安裝了混合頭，否則不要按壓樁塞。
- 施加適度的中心力擠出糊劑；不要彎曲樁塞。請勿過度用力。如果擠出力過大，請檢查以確保未使用的混合頭已連接並正確鎖定。
- 將少量糊劑擠壓到墊子上，使自動混合注射器中的基礎糊劑和催化劑糊劑預先精確地等量混合。丟棄擠出來的糊劑。
- 為避免在治療過程中污染 Automix 注射器，我們建議使用帶有標準牙科保護套的 Automix 注射器；參見清潔和消毒章節。

### 粘接樁說明

請勿使用 Lentulo 螺旋將水門汀插入根管內，因為這樣會過度加速固化。

- 在根管內使用時，將包裝中的伸長頭(elongation tip)（或 RelyX Unicem Aplicap 伸長針頭）連接到混合頭上，直至其鎖定到位。固定混合頭，以防止任何彎曲。
- 將伸長頭盡可能深地插入根管，從根尖開始塗抹 RelyX Universal。保持伸長頭浸入黏著劑中，隨著黏著劑液面的上升，慢慢向上移動伸長頭。
- 在根管被完全填充之前，請勿將伸長頭從黏著劑中取出。
- 這種所謂的浸泡充填應緩慢進行，至少需要 5 秒鐘，以儘量減少氣泡的夾雜。
- 將樁放入灌滿黏著劑的根管內；適度加壓以固定其位置。我們建議在插入過程中略微旋轉樁，以避免夾雜氣泡。

- 用合適的器械或棉球清除多餘的水門汀。
- 使用半透明的樁時，通過樁對黏著劑進行聚合。曝光時間取決於所使用的樁的半透明程度；對於 RelyX 纖維樁，曝光時間為 20 秒。
- 丟棄使用過 RelyX 伸長頭或 RelyX Unicem Aplicap 伸長頭的混合頭；注射器通過內置旋轉閥自行關閉。

## 貼面、嵌體/冠蓋體、牙冠和牙橋的黏接

### 應用於牙齒或修復體

在應用和固化階段，保護工作區域不受水、血液、唾液和溝槽液的污染。

- 用本產品均勻地潤濕整個洞壁、洞底，如有必要，也可潤濕待黏接的修復體表面。
  - 在整個使用過程中，保持混合頭的開口浸在材料中，以防止夾雜任何氣泡。
- 糊劑需要一定的時間才能流經混合頭。不能通過增加樁塞上的壓力來加快流速。
- 一旦樁塞的壓力降低，材料的流動就會停止，糊劑就會開始凝固。請勿用力壓出已經凝固的糊劑，因為這可能會導致混合頭和自動混合注射器的損壞。
- 對於貼面：由於本產品的工作時間相對較短（2 分鐘後開始自固化），我們建議最多同時黏接兩個貼面。
- 將修復體安放好，並穩定足夠長的時間使水門汀完全凝固；參見時間章節。
- 使用完後，取出並丟棄用過的混合頭；注射器通過內置的旋轉閥自行關閉。

### 清除多餘材料

關於氧抑制的說明。與所有複合材料一樣，本產品也會受到氧抑制，即在聚合過程中與大氣中的氧氣接觸的上層（約 50 $\mu$ m）不會變硬。留有足夠的餘量，可以在精加工時去除未固化層，而不會留下缺陷。可以更輕鬆地去除大量的多餘部分！

### 去除多餘部分的選擇

#### 去除多餘的部分以獲得最佳的美學效果

- 在聚合前將多餘的部分去除，如用海綿顆粒，同時用合適的工具將修復體固定。
- 用甘油凝膠覆蓋修復體的邊緣，以防止氧抑制。
- 立即進行光固化或等待自固化完成（參見聚合和塑形章節）。

#### 快速去除多餘的部分

- 在短暫的光照（傳統聚合裝置約 2-3 秒）後，使用適當的工具（如刮牙器）去除多餘的黏著劑；尤其要清潔近端區域在此過程中，使用合適的器械將修復體固定到位。
- 本產品的黏性固化時間為 2-3 秒，明顯長於 RelyX Unicem 或 RelyX Ultimate。
- 3M Elipar S10 和 Elipar DeepCure-S LED 光固化設備有一個內置的黏固模式，可以在控制下短暫固化 1 秒。

### 聚合和精加工

- 本產品的工作時間和設置時間（參見時間章節）取決於環境和口腔溫度。所顯示的時間是基於與牙科實踐有關的條件。與每一種複合黏合劑的情況一樣，本產品在室溫下的固化速度明顯減慢。

- 本產品是一種雙固化黏著劑，因此也對自然光或人工光敏感。在操作燈下使用時，工作時間會明顯縮短！
- 我們建議在進行陶瓷和複合體工作時，將黏著劑通過修復體進行光固化。選擇適合於表面數量的曝光時間（參見時間章節）。推薦的光固化設備為 Elipar S10 或 Elipar DeepCure-S LED 光固化設備。
- 修整修復體邊緣剩餘的不平整區域，並用金剛砂設備、氧化鋁塗層碟（如 Sof-Lex）和金剛砂拋光膏對邊緣區域進行拋光。
- 然後檢查咬合情況。

## 時間

	RelyX Universal 分:秒	Scotchbond Universal Plus 分:秒
從混合開始的最大工作時間	02:00	—
光固化的波長範圍在400 nm和500 nm之間，光照強度 $\geq 1200$ mW/cm <sup>2</sup> * - 單面，從咬合面 - 任何其他表面的附加 - 纖維樁/纖維樁3D樁，從咬合面	— 00:10 00:10 00:20	(可選) 00:10 — —
自固化 - 混合開始後的固化時間	06:00	—

\* 如果使用較低的光強度，必須按照光固化設備製造業者的指示延長曝光時間。

## 完成精加工

- 仔細檢查治療過的牙齒的齧溝和周圍的區域；清除任何仍然殘留的黏著劑。這一點在與種植體基台黏接時尤其重要。

## 自動混合注射器的清潔和消毒

- 在使用注射器之前，在所有臨床應用自動混合注射器的過程中佩戴新的、未使用過的一次性手套，以減少交叉污染的風險。
- 出於衛生原因，每例患者都要使用新的混合頭和保護套，以避免感染的風險。
- 將保護套放在先前連接混合頭的自動注射器上，並用混合頭的尖端小心地穿過保護套的末端。
- 避免可重複使用的部件（如注射器的主體）與患者的口腔接觸。
- 混合頭（一次性產品）用於將產品塗抹到患者身上，在患者身上使用一次後即被丟棄。
- 在保護套中使用完 Automix 注射器後，請小心地取下保護套，以免受到保護套的外表面污染。將使用過的保護套與混合頭一起丟棄。
- 取出保護套後，用即用型 CaviWipe 或同等藥劑徹底擦拭 Automix 注射器 30 秒。
- 在使用和再處理期間，始終遵守牙科診所和/或醫院的所有適用法律和衛生規定。



注意：如果 Automix 注射器/酸蝕凝膠注射器沒有明顯的清潔，例如，與預期相反，有血液或唾液的污染，則應立即丟棄 Automix 注射器。

請勿將 Automix 注射器/酸蝕凝膠注射器放入消毒池或清潔消毒設備（洗滌消毒器）中。

### 檢查、維護、測試

每次使用前，請檢查醫療器材是否損壞、變色和污染。在任何情況下，請勿使用損壞和污染的器材。

### 注意

- RelyX Universal 在自然或人工照明下會過早聚合。因此，在使用過程中要避免強烈的光線照射。
- 一次性塗布器、酸蝕凝膠頭、RelyX Universal 混合頭、RelyX 伸長頭/RelyX Unicem Aplicap 伸長頭為一次性使用設備。
- RelyX Universal 混合頭、RelyX 伸長頭/RelyX Unicem Aplicap 伸長頭在移除固化的材料時將會損壞。
- 請將一次性使用的配件保存在原袋中，以保證批次的可追溯性。

### 廢棄處理

- 只有當 Scotchbond Universal 酸蝕劑注射器完全空了以後，才可以將其處理掉。酸蝕凝膠的殘留物--如果用水大量稀釋或中和的話
  - 可以倒入下水道。
- 根據適用的法規處理 RelyX Universal 的內容物或容器。請特別注意處理被污染的廢物，以避免因處理不當而造成健康風險。

### 儲存和保質期

將 RelyX Universal 保存在鋁箔袋中，溫度為 02-25°C/36-77°F。

從鋁箔袋中取出後，請在 6 個月內和保存期限前使用 RelyX Universal。持續的高濕度會影響固化效果，因此必須避免。

將 Scotchbond Universal 酸蝕劑存放在 02-25°C/36-77°F 條件下。

過期後請勿使用。

規格型號

項目內容	型號
<p><b>RelyX Universal Sample Kit TR</b>                      1x 1.2 g cement                      5 micro mixing tips                      5 elongation tips                      Scotchbond Universal Plus Vial 1.5 ml*                      Instructions for use &amp; Step by step booklet RelyX Universal                      Instructions for use &amp; Step by step Scotchbond Universal Plus</p>	56966
<p><b>RelyX Universal Sample Kit A1</b>                      1x 1.2 g cement                      5 micro mixing tips                      5 elongation tips                      Scotchbond Universal Plus Vial 1.5 ml*                      Instructions for use &amp; Step by step booklet RelyX Universal                      Instructions for use &amp; Step by step Scotchbond Universal Plus</p>	56967
<p><b>RelyX Universal Intro Kit TR, A1, A30, WO</b>                      4x 3.4 g cement Syringes Shades TR, A1, A30, WO                      60 micro mixing tips                      20 elongation tips                      Scotchbond Universal Plus Vial 5 ml*                      50 Brushes size M orange                      Scotchbond Universal Etchant 3 ml**                      25 Blue Etchant tips                      Instructions for use &amp; Step by step booklet RelyX Universal                      Instructions for use &amp; Step by step Scotchbond Universal Plus</p>	56968
<p><b>RelyX Universal Trial Kit TR</b>                      1x 3.4 g cement                      15 micro mixing tips                      5 elongation tips                      Scotchbond Universal Plus Vial 1.5 ml*                      50 Brushes size M orange                      Scotchbond Universal Etchant 3 ml**                      25 Blue Etchant tips                      Instructions for use &amp; Step by step booklet RelyX Universal                      Instructions for use &amp; Step by step Scotchbond Universal Plus</p>	56969
<p><b>RelyX Universal Trial Kit A1</b>                      1x 3.4 g cement                      15 micro mixing tips                      5 elongation tips                      Scotchbond Universal Plus Vial 1.5 ml*                      50 Brushes size M orange                      Scotchbond Universal Etchant 3 ml**                      25 Blue Etchant tips                      Instructions for use &amp; Step by step booklet RelyX Universal                      Instructions for use &amp; Step by step Scotchbond Universal Plus</p>	56970

<b>RelyX Universal Refill TR</b> 1x 3.4 g cement 15 micro mixing tips 5 elongation tips Instructions for use	56971
<b>RelyX Universal Refill A1</b> 1x 3.4 g cement 15 micro mixing tips 5 elongation tips Instructions for use	56972
<b>RelyX Universal Refill A3O</b> 1x 3.4 g cement 15 micro mixing tips 5 elongation tips Instructions for use	56973
<b>RelyX Universal Refill WO</b> 1x 3.4 g cement 15 micro mixing tips 5 elongation tips Instructions for use	56974
<b>RelyX Universal Micro Mixing Tips Refill</b> 30 micro mixing tips	56975
<b>RelyX Universal Micro Mixing Tips Refill Endo</b> 15 micro mixing tips 15 elongation tips	56976
<b>RelyX Universal Value Pack TR</b> 3x 3.4 g cement 45 micro mixing tips 15 elongation tips Instructions for use	56977
<b>RelyX Universal Value Pack A1</b> 3x 3.4 g cement 45 micro mixing tips 15 elongation tips Instructions for use	56978

\* Scotchbond Universal Plus Vial 1.5 ml (型號 41307), 5ml (型號 41294) 許可證字號：衛  
部醫器輸字第 036468 號

\*\*Scotchbond Universal Etchant 3mL(型號 41263) 許可證號：衛部醫器輸字第 025381 號

製造業者名稱：(O) 3M Deutschland GmbH (P) 3M Deutschland GmbH

製造業者地址：

(O) Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Germany

(P) ESPE Platz 82229 Seefeld, Germany

醫療器材商名稱：台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司

醫療器材商地址：依所轄衛生局最新核定之醫療器材商地址內容刊載(市售品須刊載實際地址)

產品照片

INTRO KIT 56968



TRIAL KIT 56969 / 56970



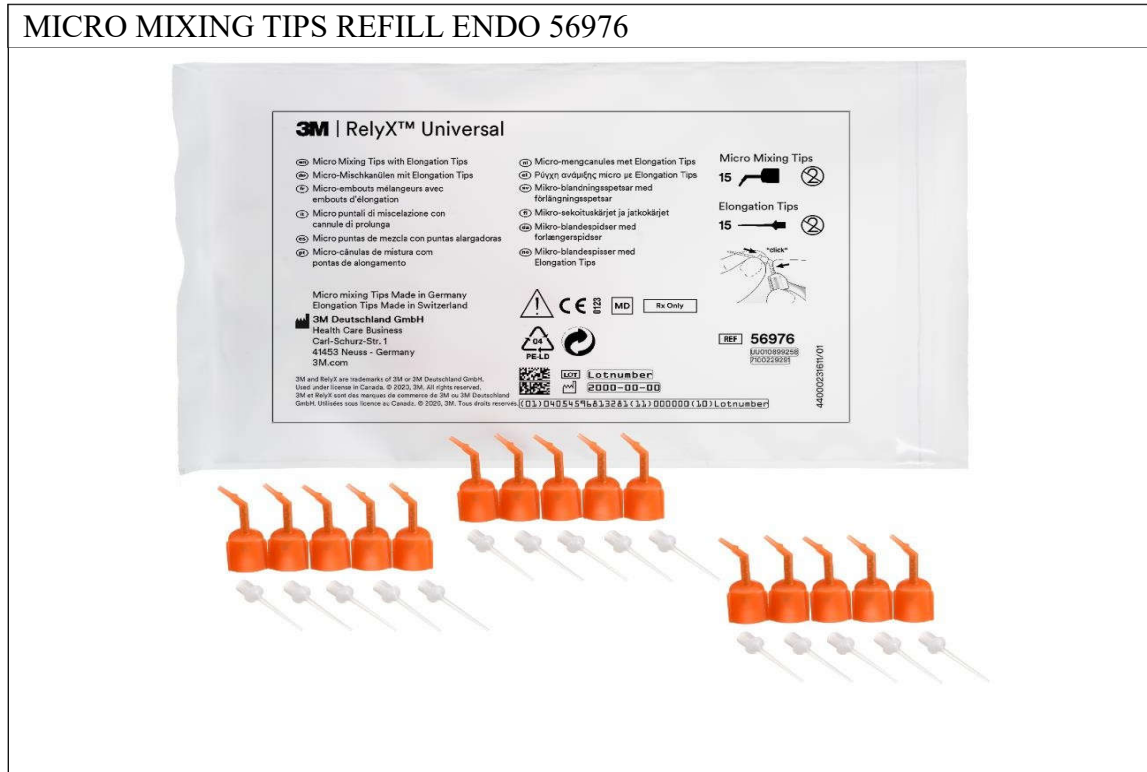
REFILL 56971 / 56972 / 56973 /56974



MICRO MIXING TIPS REFILL 56975



## MICRO MIXING TIPS REFILL ENDO 56976



## RelyX Universal Resin Cement Sample kit 56966 / 56967



RelyX Universal Resin Cement Value Pack 56977 / 56978



RelyX Universal Resin Cement Syringe



RelyX Universal Resin Cement Syringe with Mixing tip and Elongation tip

