

## גיליון נתונים טכני עבור AXIA 254

AXIA 254 מיועד להרכבה של חומרים קשים לחיבור הדורשים פיזור מתח אחיד ומתח חזק ו/או חוזק גזירה. מוצר זה מספק הדבקה מהירה של מגוון רחב של חומרים, כולל מתכות, פלסטיק ו אלסטומרים.

### תכונות של AXIA 254 לפני ריור

שם כימי ראשי: אתילציאנואקרילט מראה: נוזל חסר צבע  
ושקוף צפיפות (20 מעלות צלזיוס): 1.06 צמיגות 80 cps  
(25°C, 60% RH): מסיס באצטון נקודת הבוקר:  
ראה MSDS מהירות ריפוי: מהירה

### מהירויות ריפוי וחוזק של AXIA 254 עבור מצעים שונים.

דבק	זמן מוגדר (שנייה)	חוזק גזירה (Kg/cm <sup>2</sup> )
פלדה	17~37	200
אלומיניום	17~37	130
פלדת אל-חלד	17~37	200
נחושת	25~40	130
שרירי בטן	10~25	60*
אקרילי	15~25	60*
PVC קשיח	17~37	90*
פנול	5~15	90*
פוליקרבונט	17~37	90*
כלורופלן	10~25	5*
NBR	15~25	20*

מייצג את השבר של ההדבקה

תנאי הכנת הדגימה ותנאי הבדיקה עומדים בתקן הקוריאני (KS) ערכים אלה עשויים להשתנות בהתאם לתנאים שונים ולכמות הדבקים המיושמים, כמו גם מאפייני פני השטח של מצעים.

### ביצועי ריפוי אופייניים בתנאים רגילים, הלחות האטמוספירית יוזמת את תגובת

הריפוי של דבק ציאנואקרילט בין מצעים. למרות חוזק תפקודי מלא מפותח בתקופה קצרה יחסית, הריפוי נמשך לפחות 24 שעות לפני שמתפתחת עמידות מלאה לכימיקלים/ממסים.

### עמיד לחום

עמידות תרמית מעולה מ-03°C עד 90°C.

חימום גורם להתרככות הדבק אך חוזק כן

מוחזר לאחר הקירור, בתנאי שלא חורגים מ-09 מעלות צלזיוס לתקופות ממושכות.

### עמידות כימית

כאשר דגימת בדיקה (מפרק יחיד עם פלדות מפוצצות חול) מיושנות מתחת ל-84 שעות באמבט נפט, בניזן, מים ואלכוהול ונבדקות ב-52 מעלות צלזיוס, העוצמות שונות לעתים רחוקות מהחוזקות הראשוניות.

מוצר זה אינו מומלץ לשימוש במערכות עשירות בחמצן טהור ו/או בחמצן ואין לבחור בו כחומר איטום עבור כלור או חומרים מחמצנים חזקים אחרים.

### הוראות שימוש

המשטח צריך להיות נקי, יבש וללא שומן לפני ההדבקה. ניתן להשתמש MEK-ב ובמסמס דומה להסרת שומנים משטחים. למשטח קשה או נקבובי, נסה להשתמש באקטיבטור כמו AXIA ספריי פריימר 802 בעת הדבקת פוליפרופילן, פוליאיתילן, PTFE סיליקון, אנו ממליצים ללטש תחילה באמצעות AXIA 1502 או AXIA 2702. לאחר יבוש הפריימר, טיפה או כמה טיפות של הדבק מיושם על פני המצע המיועד להדבקה והרכבה עם המצע השני. במקרים מסוימים, ניתן להרכיב תחילה שני חלקים מהמצעים ולהזריק את הדבק ביניהם. לאחר ההרכבה הנכונה, מספיקה להחזיק את המכלול בלחיצת קצה האצבע תוך מספר שניות כדי לפזר את הדבק על המשטחים ולקבל עוצמות קשר מתאימות. לאחר 24 שעות, ניתן להשתמש בחלקים המורכבים.

### גודל חבילה 20 גרם/ 50

גרם/ 100 גרם/בקבוק

**אחסון** אחסן את המוצר בבקבוק שלא נפתח במקום קריר ויבש. הרחק אותו מאור שמש ישיר. קירור ל-5~01°C מעניק יציבות אחסון מיטבית. חומר שהוסר מהבקבוק עלול להיות מזהם במהלך השימוש. אל תחזיר אותו לבקבוק המקורי. AXIA אינה יכולה לקחת אחריות על מוצר שזוהם או אוחסן בתנאים אחרים מאלה שצוינו קודם לכן.

**בריאות ובטיחות בשימוש** סכנה - הוא מחבר את העור והעיניים בשניות. אם מתרחשת הדבקת עור בטעות, יש לשטוף עם מי סבון חמים, במקרה של מגע עין, לשטוף עם הרבה מים ולפנות לייעוץ רפואי.

שאיפה: הוצא לאוויר צח. אם אי הנוחות נמשכת פנה לטיפול רפואי.

מגע בעור: אין למשוך את העור המודבק. משרים במי סבון חמים. קלף בעדינות בעזרת מכשיר קהה. אם העור נשרף עקב יצירת חום מהירה על ידי טיפה גדולה, פנה לטיפול רפואי. אם השפתיים קשורות, מרחו מים חמים על השפתיים ועודדו הרטבה ולחץ מהרוק בפה.

לקלף או לגלגל את השפתיים. אין לפרק את השפתיים בכוח מנוגד ישיר.

מגע עין: יש לשטוף מיד בהרבה מים למשך 15 דקות לפחות. פנה לטיפול רפואי. אם העפעפיים מחוברים סגורים, שחרר את הריסים במים חמימים על ידי כיסוי עם כרית רטובה.

אין לפתוח עין בכוח. ציאנואקרילט יתחבר לחלבון העין ויגרום לאפקט צרורי שיעזור לנתק את הדבק. שמור את העין מכוסה עד להשלמת השחרור, בדרך כלל תוך 3-1 ימים. יש לפנות לטיפול רפואי במקרה שחלקיקים מוצקים של ציאנואקרילט מפולמר שנלכדו מאחורי העפעף גרמו לנזק שוחק.

בליעה: ודא שמעברי הנשימה אינם חסומים. המוצר יפמור במהירות ויתחבר

לפה מה שהופך אותו כמעט בלתי אפשרי לבלוע. רוק יפריד כל מוצר שהתמצק תוך מספר שעות. מנע מהמטופל לבלוע כל מסה מופרדת.

הערות לרופא: אין צורך בניחוח כדי להפריד רקמות שנקשרו בטעות. הניסיון הראה שרקמות קשורות מטופלות בצורה הטובה ביותר על ידי עזרה ראשונה פסיבית ולא כירורגית. אם ריפוי מהיר גרם לכוויות תרמיות יש לטפל בהן באופן סימפטומטי לאחר הסרת הדבק.

### כתב ויתור

הנתונים הכלולים במסמך זה ניתנים למידע בלבד, והם מאמינים שהם אמינים. עם זאת, Alteco Korea, Inc. אינה נושאת באחריות לכל תוצאות שהושגו על ידי אנשים שעל שיטותיהם אין Axia-Alteco Korea, Inc. לשליטה. באחריות המשתמש לקבוע את התאמתם של מוצרי Axia או שיטות ייצור כלשהן המוזכרות כאן למטרה מסוימת, ולאמץ אמצעי זהירות ככל המומלצים להגנה על רכוש ואנשים מפני כל סכנה העשויה להיות כרוכה בטיפול ושימוש בכל אחד ממוצרי Axia. לאור האמור לעיל, מתנער באופן ספציפי מכל אחריות, מפורשת או משתמעת, לרבות אחריות לסחירות והתאמה למטרה מסוימת, הנובעת ממכירה או שימוש במוצרי Inc. Axia. Alteco Korea, עודד מסירה כל אחריות לנזקים תוצאתיים או מקריים מכל סוג שהוא, לרבות אובדן רווחים.