



מפרט טכני

תיאור ותכונות

קומפאונד אפוקסי דו רכיבי עם צמיגות נמוכה ללא מדללים. למילוי חללים בהזרקה. לאחר פלמור האפוקסי מתקבל אלמנט מונוליטי שחוזקו במתיחה באזור המילוי גבוה במיוחד.

שימושים

- מילוי חללים בהזרקה
- הגנה על פני פלדה מפני קורוזיה
- איחוי סדקים בבטון בהזרקה

הכנת החומר

- לערבב את שני רכיבי החומר ביחס הנתון במשך 3 דקות עד לקבלת תערובת הומוגנית.
- יש להכין את החומר בכמויות מתאימות לשימוש בתקופת הצמיגות הנמוכה.
- הערה: כדי למנוע התחממות החומר המעורבב הגורמת לצמצום המשך הפלסטיות, מומלץ להחזיק את הרכיבים ואת החומר המעורבב במקום קריר.
- כמו כן, מומלץ להעביר את החומר המעורבב לכלי רחב.
- יש להתחשב בהשפעת הטמפ' על צמיגות החומר, צמיגות בטמפ' 230C - 250C נמוכה במיוחד וטובה לביצוע ההזרקות. בטמפרטורות נמוכות יחסית (10 oC) הצמיגות עולה.

ביצוע ההזרקה

יש להחדיר את החומר שעורבב - בהזרקה בלחץ גבוה אך משתנה בהתאם לגודל החלל.

אריזה

החומר מסופק בשתי אריזות ביחס 100:45.

חיי מדף

באריזה מקורית סגורה במקום מוצל וקריר - 6 חודשים.

ניקיון כלים

ניקוי הכלים יעשה במדללים אורגנים טרם התחזקות האפוקסי.



מפרט טכני

נתונים טכניים

1.1 ק"ג לליטר	משקל סגולי
MPas 230	צמיגות 250C
MPas 150	צמיגות 350C
60 דקות	תקופת פלסטיות 250 C
24 שעות	התחזקות ראשונית
7 ימים	גמר פילמר

בטיחות

החומר אינו מוגדר כחומר מסוכן לבריאות. כאשר עובדים בחלל סגור, יש לדאוג לאוורור מתאים. יש לעבוד עם כפפות מגן וכיסוי לעור. במידה והחומר נכנס לעיניים יש לשטוף בכמות מים גדולה ולפנות לעזרה רפואית.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.