ACCELERATOR-5000

מאיץ עבור חומר האיטום ISOFLEX PU 510



תיאור

ACCELERATOR 5000 הינו מאיץ עבור חומרי האיטום הפוליאוריטניים על בסיס סולבנט ממשפחת ISOFLEX PU. החומר מאפשר יישום בטמפרטורות נמוכות או בשכבות עבות יותר. הוא גם מגביר את הטיקסוטרופיה והחוזק המכני של ISOFLEX PU 510.

תחומי יישום

ACCELERATOR 5000 מתווסף לתוך חומר האיטום ISOFLEX PU 510 כדי להאיץ את התכונות שלו.

הוא מאפשר את היתרונות הבאים:

- יישום של חומר האיטום של ISOFLEX PU 510 בטמפרטורות נמוכות.
- מונע הופעה של בועות אוויר כשחומר האיטום ISOFLEX PU 510 מיושם בשכבות עבות.
- מאפשר יישום של חומר האיטום ISOFLEX PU 510 בתנאי לחות נמוכה.

מידע טכני

צורה:	שקוף - צהבהב
צפיפות:	1.0 ק"ג/ל'

הוראות השימוש

לפני פתיחת המיכל יש לנער את ACCELERATOR 5000 ולהוסיף אותו לתוך ה-ISOFLEX PU 510 . לאחר מכן מערבבים אותם במערבל במהירות נמוכה (300 סל"ד) עד לקבלת תערובת הומוגנית. יש להימנע מערבוב יתר בכדי למנוע לכידת אוויר.

יש ליישם את חומר האיטום ISOFLEX PU 510 מיידית לאחר הוספת המאיץ כיוון שאורך החיים בדלי לתערובת הינה כ-<u>15 דקות</u>.

<u>יישום בטמפרטורות שבין 10ºC- לבין 8ºC+</u>
לפני היישום יש לאחסן את המכלים של חומר האיטום והמאיץ בחלל מחומם (בטמפרטורות > 18ºC) למשך 24 שעות לפחות. בטמפרטורות נמוכות יש להימנע משכבות מריחה עבות, כשאר נדרש לבצע זאת יש להוסיף מדלל מיוחד SM-28 (כ-5% במשקל).
<u>יישום בטמפרטורות שבין 8ºC+ לבין 30ºC+</u>
אחרי ערבוב של חומר האיטום והמאיץ ביחד ניתן להוסיף מדלל מיוחד SM-28 מכיוון שהמאיץ יגביר את הצמיגות של חומר האיטום (2-5% במשקל).
<u>יישום בטמפרטורות גבוהות מ-30ºC+</u>
יש להימנע משימוש במאיץ בטמפרטורות גבוהות מכיוון שאורך החיים בדלי לתערובת יהיה קצר ביותר.

צריכה

6% ממשקל חומר האיטום ISOFLEX PU 510:

- 1.5 ק"ג ACCELERATOR 5000 לפח של 25 ק"ג חומר איטום ISOFLEX PU 510.
- 360 גר' ACCELERATOR 5000 לפח של 6 ק"ג חומר איטום ISOFLEX PU 510.
- 60 גר' ACCELERATOR 5000 לפח של 1 ק"ג חומר איטום ISOFLEX PU 510.

אריזה

ניתן להשיג את ה-ACCELERATOR 5000 בפחים של 1 ק"ג.

חיי מדף – אחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, מאוחסן בטמפרטורה בין +5°C ל-35°C, מוגן משמש ישירה ותנאי קרה.

הערות

- אורך החיים של התערובת, לאחר הוספת המאיץ תלוי בטמפרטורה ובתנאי הלחות באתר.
- ניתן להשתמש שימוש חוזר במכלים של ACCELERATOR 5000 גם אם הצבע המקורי של החומר הפך לחום. אם יש ספק אנא צור קשר עם מחלקת התמיכה הטכנית של החברה.
- למרות שהוספת המאיץ מאפשרת יישום של חומר האיטום בשכבות עבות יותר, מומלץ לטפל במשטח עם רולר קוצים מיוחד על מנת לסייע בהוצאת אוויר כלוא.

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת החברה שלנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.