

תאור ותכונות

ספיר 300 הינו קומפאונד אפוקסי נטול סולבנטים המשמש בעיקר להכנת משטחי רצפה או קירות לצפוי אפוקסי. כמו כן יכול החומר למצוא שימושים רבים אחרים. כולל הכנת תערובות אפוקסיות למטרות שונות.

יתרונות

- הדבקות מעולה לבטון ולפלדה
- עמידות טובה בכימיקלים

תחומי שימוש

- כפריימר לפני ציפויים אפוקסיים מסוגים שונים
- כחומר למילוי גומות ושוליות

נתונים טכנים

משקל סגולי	1.1 ק"ג לליטר
צמיגות ב 25° C	MPaS 400-350
תקופת פלסטיות ב 25° C	20-30 דקות
צבע	דבש
עמידות ב UV	מוגבלת
גמר פלמור	7 ימים
הדבקות לבטון	גבוהה מחוזקו במתיחה

הכנת החומר

- לערבב את שני רכיבי החומר ביחס הנתון במשך 3 דקות עד קבלת תערובת הומוגנית במידת הצורך ניתן להוסיף לקומפאונד חול קוורץ נקי ויבש.
- יש להכין את החומר בכמויות המאפשרות שימוש בתקופת הזמן בה האפוקסי נשאר דליל ונוח ליישום.
- כדי למנוע התחממות החומר המעורבב, מומלץ להחזיק את הרכיבים ואת החומר המעורבב במקום קריר. כמו כן מומלץ להעביר את החומר המעורבב לכלי רחב ולהשתמש בו מהר ככל האפשר.



שימוש כפרימר

יש לדאוג לניקוי מושלם של פני המשטח מכל חומר מפריד או מחליש. מחספסים את פני המשטח לפי הצורך ודואגים לסילוק מושלם של אבק. מיישמים את החומר בריסוס או ע"י רולר בשכבה דקה (1 ק"ג ל 4-5 מ"ר). אם נדרש, מפזרים חול קוורץ (0.8-1.0 מ"מ) נקי ויבש לחספוס פני המשטח. למחרת היום מוציאים את עודפי החול מפני המשטח.

מילוי חללים

הודות הצמיגות הנמוכה, ניתן להשתמש בספיר 300 למילוי גומות, שקערוריות רדודות וסדקים רחבים בשפיכה חופשית. כאשר נדרש, ניתן להזריק את החומר בלחץ באמצעות משאבה ופטמות הזרקה מתאימות.

ניקוי כלים

ניקוי כלים נעשה במדללים אורגניים טרם התחזקות האפוקסי.

מגבלות רפואיות

באופן כללי ובשימוש רגיל החומר אינו מסוכן. אם החומר נדבק לעור, יש לשוטפו במים וסבון טרם התקשותו. כאשר עובדים בחלל סגור, יש לדאוג לאוורור. בגדים שנספגו באפוקסי יש להחליף ללא דחוי. אם החומר נכנס לעין, יש לשטוף את העין בכמות מים גדולה ולפנות לרופא.

אריזה

החומר מסופק במנות של 5.0 ק"ג (3,4 ק"ג בסיס ו1,6 ק"ג מקשה)

חיי מדף

באריזה אורגינלית סגורה, במקום מוצל וקריר- 9 חודשים.

-2-

ספיר 300

איג'ן סל'ם

