



מפרט כללי לעיגון קוצים

חשוב! המפרט הינו מפרט כללי. חובה להתייעץ עם המחלקה הטכנית של בי. ג'י. טכנולוגיות, לפני ביצוע העבודה. יש להקפיד לעבוד בהתאם לתקנים הרלוונטים.

הכנת התשתית

יש לבצע קידוח בזווית ולעומק הנדרשים ע"י המתכנן.
יש לנקות בלחץ אויר חזק באופן מוחלט את הקדח מאבק.
קוטר הקדח יהיה 1-2 מ"מ יותר מקוטר המוט או אחרת, כפי שנקבע ע"י המתכנן.

הכנת הקוצים (מוטות)

מוט המתכת מגיע בדרך כלל כשהוא מלוכלך משמן, אבק, חלודה וכו'.
יש להכין דלי מלא עד מחציתו במדלל נדיף דוגמת TOLUEN או XYLENE. להניח את המוטות בתוך הדלי בחלק המיועד לשתילה.
יש לנקות היטב עם מברשת בטינר את החלק המיועד לשתילה ולהוציא לייבוש על משטח נקי. (זמן ייבוש מיידי 10-20 שניות).

הכנת הדבק בי. ג'י. כמיבונד

יש לערבב חלקים א' וב' עם מערבל חשמלי במהירות 400 סל"ד במשך 5 דקות, עד לקבלת משחה הומוגנית.

זמן יישום החומר מגמר הערבוב 40-30 דקות (תלוי בטמפרטורה).

יישום

יש למלא את חלקו הפנימי של הקדח כ-1/3 מעומקו בבי. ג'י. כמיבונד.
ניתן לאלתר אמצעי מילוי לפי נוחיות הביצוע, אולם המומלץ ביותר עם אקדח 4AC או 5AC עם תכולה של 300 מ"ל, או 600 מ"ל. לפיה של האקדח ניתן להצמיד צינורית פלסטיק בקוטר 10 ס"מ (כגון צינוריות שטיכמוס) ולמלא את האקדח מחלקו הפנימי כלפי חוץ.

לאחר מכן יש להחדיר את המוט באיטיות, תוך כדי תנועה סיבובית עד הסוף, ולהקפיד על יציאת עודף הדבק מהקדח בצורה שווה סביב המוט.

לאחר מכן יש לשלוף את המוט בחלקו החוצה ולמרוח עליו שכבת דבק נוספת ולהחדירו בחזרה לקדח לאט בתנועה סיבובית.



אמצעי זהירות

טינרים ואפוקסי הנם חומרים דליקים ובמקומות סגורים עשויים לפגוע בנשימה. יש לנקוט באמצעי זהירות ואמצעי מיגון כגון כפפות, מסכות להגנה על דרכי הנשימה וכדומה. במקרה של פגיעה בעיניים יש לשטוף במים רבים ולפנות מייד לרופא.

הערות

אין לגעת במוט במשך 24 שעות.
אין לבצע בדיקות שליפה וכו' עם מכשירים לפני עבר 7 ימים לפחות מהיישום.

כל האמור לעיל הוא בגדר המלצה בלבד, הניתנת על פי מיטב הידע שברשותנו וניסיונו הרב. אולם כיוון שיישום העבודה אינו בשליטתנו, אחריות המפעל מוגבלת לטיב ואיכות המוצר בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה. לפרטים נוספים והדרכה מקצועית, פנה למחלקה הטכנית של ב.ג. טכנולוגיות בטל: 08-6874236, פקס: 08-6874235, אתר: www.b-gtech.com