ΜΙΑ ΧΡΉΣΙΜΗ ΑΠΌΦΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΥΛΙΚΌ

Επιλογή υλικών και διαμόρφωση προσδοκιών

Αναγνωρίστε τον πλήρη συνδυασμό υλικού και λέιζερ και, στη συνέχεια, διακρίνετε τη συμβατότητα από ένα αποτέλεσμα που δεν έχει δοκιμαστεί.

Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Γραπτή αξιολόγηση

Εργαστείτε με τις αναφερόμενες περιπτώσεις χωρίς να συνδέσετε, να θέσετε σε λειτουργία το λέιζερ ή να επιθεωρήσετε το μηχάνημα. Καταγράψτε τις αβέβαιες πληροφορίες ως άγνωστες. Κρατήστε τις ακριβείς οδηγίες του μηχανήματος μαζί με κάθε μεταγενέστερη φυσική εγκατάσταση.

Αναγνωρίστε	Αντιστοιχίστε	Καταγράψτε
Πλήρης σύνθεση	Ακριβής διαδικασία λέιζερ	Παρτίδα και προετοιμασία

Καταγράψτε τη σύνθεση, τη συμβατή διαδικασία και την προετοιμασία της παρτίδας μαζί με τη ρύθμιση.

1. Αναγνωρίστε το υλικό, τις επιστρώσεις, την κόλλα, το συγκολλητικό και το υπόστρωμα. Ελέγξτε τις πληροφορίες του προμηθευτή σε σχέση με τους ακριβείς περιορισμούς του μηχανήματος. Ένα υπόλειμμα χωρίς ετικέτα παραμένει άγνωστο.

2. Κρατήστε το PVC και τα χλωριωμένα πλαστικά εκτός, συμπεριλαμβανομένου του βινυλίου με βάση PVC. Μην κάψετε μια γωνία για να αναγνωρίσετε άγνωστο υλικό. Ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι χρήσιμο στοιχείο τεκμηρίωσης, όχι γενική έγκριση για χρήση με λέιζερ.

3. Το ξύλο διαφέρει ως προς τα νερά, την πυκνότητα και τη ρητίνη. Το κόντρα πλακέ διαφέρει επίσης ως προς την κόλλα και τα κενά. Τα συνδετικά και οι εκπομπές του MDF απαιτούν ξεχωριστούς ελέγχους καταλληλότητας και απαγωγής.

4. Το δέρμα απαιτεί γνωστή κατεργασία βυρσοδεψίας, βαφές και επιστρώσεις. Η ένδειξη δερματίνης δεν αποκλείει το PVC.

5. Το διαφανές ακρυλικό και μια μπλε δίοδος λέιζερ μπορεί να μην ταιριάζουν ως προς το μήκος κύματος. Μια δανεισμένη συνταγή CO2 και περισσότερα περάσματα δεν τεκμηριώνουν μέθοδο απευθείας κοπής.

6. Στο μέταλλο, διακρίνετε τη σήμανση, την αφαίρεση μετάλλου, την αφαίρεση επίστρωσης και την κοπή. Ο σχιστόλιθος, το πλακάκι και το γυαλί απαιτούν επίσης συγκεκριμένη συμβατή διαδικασία. Καταγράψτε το μασκάρισμα, τον καθαρισμό και το φινίρισμα.

ΠΕΡΙΠΤΏΣΕΙΣ ΥΛΙΚΏΝ

Περιπτώσεις υλικών

Πρόκειται για επινοημένες περιπτώσεις πληροφοριών. Δεν απαιτείται δείγμα ή λέιζερ.

Ένα εύκαμπτο πλαστικό χωρίς ετικέτα μοιάζει με κενό τεμάχιο από το διαδίκτυο. Θα το χρησιμοποιούσατε ή θα καίγατε μια γωνία για να το αναγνωρίσετε; Ποια στοιχεία λείπουν;

Ένας προμηθευτής υποστηρίζει τη χρήση διαφανούς χυτού ακρυλικού για κοπή με CO2. Το λέιζέρ σας χρησιμοποιεί μπλε δίοδο. Θα έλυνε την ασυμβατότητα η αντιγραφή της συνταγής και η προσθήκη περασμάτων;

Ένας φανταστικός προμηθευτής εγκρίνει μια νέα παρτίδα κόντρα πλακέ 3 mm για τη δηλωμένη εγκατάσταση. Η παλιά συνταγή χρησιμοποιούσε μασκάρισμα, ενώ το νέο φύλλο δεν έχει μασκαριστεί. Τι έχει τεκμηριωθεί και τι παραμένει μη δοκιμασμένο;

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΕΣ ΑΠΑΝΤΉΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΉ ΥΛΙΚΟΎ

Επεξηγημένες απαντήσεις και καταγραφή υλικού

Υπόλειμμα χωρίς ετικέτα
Αφήστε το εκτός. Αποκτήστε πληροφορίες για τη σύνθεση, την επίστρωση, το συγκολλητικό και το υπόστρωμα και, στη συνέχεια, ελέγξτε την ακριβή επιτρεπόμενη διαδικασία.

Διαφανής πινακίδα
Επιλέξτε υποστηριζόμενο λέιζερ/διαδικασία ή ένα αναγνωρισμένο συμβατό υλικό. Περισσότερα περάσματα δεν διορθώνουν τη χαμηλή απορρόφηση του μπλε μήκους κύματος.

Παρτίδα κόντρα πλακέ
Η φανταστική πληροφορία συμβατότητας παρέχεται. Το αποτέλεσμα της νέας παρτίδας παραμένει μη δοκιμασμένο και η αλλαγή στο μασκάρισμα αποτελεί μέρος της καταγραφής.

Στοιχεία τεκμηρίωσης για υλικό, προμηθευτή, παρτίδα και σύνθεση:

Πάχος, ακριβές λέιζερ/μονάδα και επιδιωκόμενο αποτέλεσμα:

Προετοιμασία, μασκάρισμα και πηγή των αρχικών ρυθμίσεων:

Παρατηρημένο αποτέλεσμα, καθαρισμός και φινίρισμα ή άγνωστο/μη δοκιμασμένο: