



## ΣΚΑΦΗ

Οι δομικές κόλλες Plexus είναι ιδανικές για τη βιομηχανία σκαφών γιατί χρειάζονται ελάχιστη ή καθόλου επεξεργασία των επιφανειών μειώνοντας τη δημιουργία σκόνης και αυξάνοντας την ταχύτητα παραγωγής. Χρησιμοποιούνται σε ποικιλία εφαρμογών όπως νευρώσεις από composites, επενδύσεις και συγκόλληση deck to hull. Εταιρίες όπως η Sunseeker International,

Formula Fastech, Victory Team και Northshore Yachts είναι όλοι χρήστες της γκάμας Plexus.

- Η κόλλα ξεπερνάει την αντοχή των νευρών
- Ελαττώνει την πιθανότητα ρωγμών στα gelcoats
- Γρηγορότερη και ευκολότερη συναρμολόγηση
- Προϊόντα με ποικιλία χρόνου συγκόλλησης
- Εφαρμογή σε κενά έως 37 χιλ.



## ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ

Εταιρίες σιδηροδρόμων, λεωφορείων, και φορτηγών όπως οι Alstom, Bombardier, Volvo, Virgin, NABI χρησιμοποιούν τις δομικές κόλλες Plexus με διάφορους τρόπους. Επιλέγουν τις Plexus για τη συγκόλληση δαπέδων (πιλωτών), μονάδων τουαλετών σε τρένα, φύλλα composites στην καρότσα και τις πόρτες λεωφορείων και πούλμαν, συγκόλληση φαναριών και γρίλιες

φορτηγών. Οι κόλλες Plexus είναι δημοφιλείς λόγω της αντοχής τους στο χρόνο και της ευκολίας εφαρμογής.

- Γρήγορη συγκόλληση σε θερμοκρασία δωματίου, ελαττώνουν το χρόνο παραγωγής
- Αντοχή σε λάδια και πετρέλαιο
- Ελαττωμένες εκπομπές VOC
- Συγκόλληση διαφορετικών υλικών
- Εξαιρετική αντοχή σε συνεχείς καταπονήσεις



## ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

Αυτοκινητόβιομηχανίες όπως η Ford, GM, Chrysler και Land Rover χρησιμοποιούν Plexus στη συγκόλληση προφυλακτήρων, αεροτομών, ταμπλώ, φύλλα του αμαξώματος, μπροστινές γρίλιες κ.α. Σημαντικό είναι ότι οι κόλλες Plexus είναι ανακυκλώσιμες μαζί με τα πλαστικά που έχουν συγκολληθεί. Χιλιάδες προφυλακτήρες αυτοκινήτων έχουν ήδη ανακυκλωθεί.

- Επιτάχυνση παραγωγής
- Συγκόλληση ανόμοιων υλικών
- Μεγάλη αντοχή και διάρκεια
- Αποδεδειγμένη ιστορία εφαρμογών



## ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Οι ειδικές δομικές κόλλες Plexus έχουν προσφέρει σημαντική βοήθεια στον τρόπο που η βιομηχανία αυτή σχεδιάζει και κατασκευάζει ανεμογεννήτριες. Χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των πτερυγίων, σε κομμάτια του κέλυφους της τουρμπίνας, στο σύστημα προστασίας από κεραυνούς. Οι κόλλες Plexus προσφέρουν δυνατές συγκολλήσεις σε πολυεστερικές

ρητίνες, gelcoats, και στα περισσότερα θερμοπλαστικά και μέταλλα.

- Αντιδρά χημικά με composites
- Εξαιρετική αντοχή σε συνεχείς καταπονήσεις
- Μειώνει το κόστος συναρμολόγησης
- Υψηλή αντοχή και διάρκεια



## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Δουλεύουμε από κοινού με τους πελάτες μας προσφέροντας εξειδικευμένες λύσεις σε συγκεκριμένες απαιτήσεις παραγωγής. Έχουμε αποδεδειγμένες εφαρμογές συγκόλλησης σε πόρτες από composites και θερμοπλαστικά, αρχιτεκτονικές κατασκευές από GRP (π.χ. γέφυρες), δεξαμενές GRP κ.α.

- Πήξιμο σε θερμοκρασία δωματίου
- Εξαιρετική αντοχή στη συγκόλληση διαφορετικών υλικών
- Χρόνος εργασίας και πηξίματος ανάλογα την εφαρμογή σας
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά



## ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Οι δομικές κόλλες Plexus έχουν εκτεταμένες εφαρμογές στην κατασκευή αγροτικών μηχανημάτων. Μειώνουν το κόστος παραγωγής, διευκολύνουν τη διαδικασία συναρμολόγησης και γενικά βελτιώνουν την απόδοση των μηχανημάτων. Δουλεύουμε μαζί με τους πελάτες μας κατά τη διαδικασία σχεδιασμού του προϊόντος και της

παραγωγικής διαδικασίας στην επιλογή της σωστής κόλλας για τις δύσκολες συνθήκες εργασίας του αγροτικού μηχανήματος.

- Συγκόλληση ανόμοιων υλικών
- Επιλογή χρόνου εργασίας και πηξίματος
- Αντοχή σε λάδια και νίτζελ
- Εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα

