

## **Clear 10**

### **Τεχνικές πληροφορίες**

**Προϊόν:** Tikalflex Clear 10

**Έκδοση:** 12/2022 (αυτό το προϊόν υπερβαίνει όλα τα παλαιότερα)

### **Περιγραφή προϊόντος**

Το Tikalflex Clear 10 είναι ένα υψηλής ποιότητας, ενός συστατικού, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες στεγανωτικό με βάση το πολυμερές MS. Το προϊόν είναι ουδέτερο, ουσιαστικά χωρίς οσμές και δεν περιέχει ισοκυανικά ή διαλύτες.

Το Clear 10 σκληραίνει υπό την επίδραση της υγρασίας σε μια μόνιμα ελαστική ένωση.

### **Εφαρμογές**

Το Clear 10 μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο σκάφος, στο σπίτι ή στο τροχόσπιτο για σχεδόν όλους τους αρμούς, είτε εσωτερικούς είτε εξωτερικούς.

Το Clear 10 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για συγκόλληση γυαλιού.

Το Clear 10 είναι κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές στη ναυπηγική.

Το Clear 10 προσκολλάται γενικά σε λείες επιφάνειες, όπως γυαλί, μέταλλο, GRP, άνθρακα, πολυστυρένιο και ξύλο, χωρίς αστάρι.

Το πλεξιγκλάς πρέπει πρώτα να καθαριστεί με το Cleaner C.

Το Clear 10 μπορεί να τριφτεί και να βερνικωθεί.

### **Περιορισμοί στις εφαρμογές**

PP, PE, POM, Teflon και ασφαλικά υποστρώματα δεν είναι κατάλληλα για συγκόλληση με Clear 10 ή άλλα προϊόντα της σειράς Tikalflex. Δεν έχει εγκριθεί για δομικούς αρμούς διαχωρισμού σε κτίρια.

Μην εφαρμόζετε σε βερνίκια αλκυδικής ρητίνης – περιορισμένη συγκολλητική ικανότητα.

Η εφαρμογή βερνικιών αλκυδικής ρητίνης ως Top coat παρατείνει σημαντικά τη σκλήρυνση του βερνικιού. Δεν εφαρμόζεται μόνιμα κάτω από το νερό.

Το χρώμα και η δομή μεταβάλλονται όταν εκτίθενται μόνιμα και άμεσα σε υπεριώδες φως.

Να μη χρησιμοποιείται ως εξωτερική κόλλα με πλήρη έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία (κιτρινίζει).

### **Προκατεργασία και μετά την κατεργασία**

Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι καθαρές, επίπεδες και απαλλαγμένες από λίπη.

Καθαρίστε το πλεξιγκλάς με το Cleaner C.

Για να εξομαλύνετε τους αρμούς χρησιμοποιήστε TIKAL Fugen Ass ή λειάνετε με το δάχτυλο, χρησιμοποιώντας ένα υδατικό διάλυμα κοινού απορρυπαντικού (5%). Καθαρίστε με τα μαντηλάκια καθαρισμού Tikal.

Ο καθαρισμός του μηχανήματος είναι δυνατός σε σκληρυσμένη κατάσταση.

### Χρώματα / συσκευασία

Διαφανές

Κυτίο 290ml, 12 κομμάτια ανά πακέτο

### Πιστοποιήσεις / έλεγχος

Κανένα πιστοποιητικό

### Εγγύηση / αποποίηση ευθυνών

Η Tikal Marine Systems GmbH εγγυάται ότι όλα τα προϊόντα συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές εντός της ελάχιστης διάρκειας ζωής που υποδεικνύεται.

Όλες οι τεχνικές πληροφορίες και οι πληροφορίες επεξεργασίας βασίζονται στην εμπειρία μας και στις δοκιμές μας. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για το μέγεθος και την επιλογή του συγκολλητικού αρμού. Δεν φέρουμε ευθύνη για επακόλουθη ζημιά κατά την εφαρμογή.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά	Σημειώσεις	Τιμή
Χημική βάση		Πολυμερές MS
Θερμοκρασία επεξεργασίας		0° έως 40°
Ρυθμός εφαρμογής		150 g/ml
Αντοχή στη ροή		<2mm
Πυκνότητα		1.01 g/ml
Χρόνος σχηματισμού υμένα		15 λεπτά
Βάθος σκλήρυνσης μετά από 24 ώρες		<2mm
Αντοχή στο πάγωμα κατά τη μεταφορά		-15° C
Αποθήκευση σε θερμοκρασίες μεταξύ 5° και 25° C		18 μήνες
Διόγκωση		±25%
Εύρος θερμοκρασιακής σταθερότητας		-40° έως +90° C
Σκληρότητα, Shore A (3 s)	2mm στρώμα DIN 53505	38
Μέτρο ελαστικότητας 100%	DIN 53504	1.0 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε εφελκυσμό	DIN 53504	2.2 N/mm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση θραύσης	DIN 53504	250%

## Σημειώσεις ασφαλείας

Μπορείτε να βρείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην σελίδα:

<https://www.tikal-online.de/el/downloads/%ce%ba%cf%8c%ce%bb%ce%bb%ce%b5%cf%82-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%cf%83%cf%84%ce%b5%ce%b3%ce%bd%cf%89%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%ac-%cf%85%ce%bb%ce%b9%ce%ba%ce%ac/tikalflex-clear-10/>