



# SUPER GLUE LIQUID

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΗ ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ.



## ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**Συνθήκες εργασίας:** Να μην χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες κάτω από +10°C. Η κόλλα ανταποκρίνεται βέλτιστα σε επίπεδο υγρασίας αέρα 50%-70%.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Τα υλικά προς κόλληση πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά, να μην έχουν σκόνη και λιπαρότητα και να εφαρμόζουν σωστά.

**Προκαταρκτική επεξεργασία επιφάνειας:** Τυχόν σκόνη, λάδια, λίπη, κερί ή παράγοντες διαχωρισμού θα πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά από τις επιφάνειες που πρόκειται να κολληθούν. Ο καλύτερος τρόπος για να το πετύχετε αυτό είναι να τρίψετε τα μέρη μερικές φορές με κατάλληλους διαλύτες, όπως ακετόνη (αν αυτό ενδείκνυται για το υλικό – πρώτα ελέγξτε!). Για τα μέταλλα και κράματα μετάλλων είναι συνήθως αρκετό να εκτραχύνετε την επιφάνεια, χρησιμοποιώντας σμυριδόχαρτο ή με τρίψιμο ή βούρτσισμα.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Εξαιρετικά γρήγορη και ισχυρή κόλλα στιγμής, εισχωρεί στις μικρότερες γωνίες και τους αρμούς.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ιδανική για κόλληση μικρών περιοχών (δεν είναι κατάλληλη για κόλληση μεγάλης έκτασης). Κόλλες πολλών πλαστικών όπως άκαμπτο PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο), ABS (ακρυλονιτρίλιο-βουταδιένιο-στυρένιο, στυρόλιο ανθεκτικό σε κρούσεις), PS (πολυστερένιο), ακρυλική ρητίνη (Plexiglas®), πολυανθρακικό (Makrolon®), φαινολικές ρητίνες (Bakelite®), μέταλλα (π.χ. χάλυβας, σίδηρος, ελαφρά και βαρέα μέταλλα), πορσελάνη, κεραμικά, καουτσούκ και ξύλο. Μόνο εν μέρει κατάλληλο για γυαλί (σε μια χρονική περίοδο ο δεσμός γίνεται εύθραυστος, προκαλώντας την αποδυνάμωση του).

Ακατάλληλο για PE, PP, ρητίνες σιλικόνης και καουτσούκ (Si), PTFE, Teflon®, φελιζόλ, υφάσματα και δερμάτινο ρουχισμό.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Εξαιρετικά γρήγορη και ισχυρή.
- Εισχωρεί στις μικρότερες γωνίες και τους αρμούς.

Οι συμβουλές μας βασίζονται σε εκτενή έρευνα και πρακτική εμπειρία. Ωστόσο, λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών και των συνθηκών υπό τις οποίες εφαρμόζονται τα προϊόντα μας, δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για τα αποτελέσματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



# SUPER GLUE LIQUID

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΚΑΙ ΙΣΧΥΡΗ ΚΟΛΛΑ ΣΤΙΓΜΗΣ.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### Οδηγίες χρήσης:

Εφαρμόστε την κόλλα απευθείας από το σωλήνα, χρησιμοποιώντας το ακροφύσιο με όσο το δυνατόν πιο λεπτή επιφάνεια κόλλας στη μία πλευρά (πάρα πολύ κόλλα επιβραδύνει σημαντικά τη διαδικασία σκλήρυνσης!). Ανάλογα με την εφαρμοζόμενη ποσότητα κόλλας και το υλικό, η κόλλα πολυμερίζεται μέσα σε 60 δευτερόλεπτα σε συνθετική ρητίνη και συνδέει τα δύο μέρη πολύ δυνατά. Όταν κολλάτε σε χαμηλή υγρασία, ο χρόνος ωρίμανσης μπορεί να μειωθεί με σύντομη αναπνοή σε ένα από τα εξαρτήματα που πρόκειται να συναρμολογηθούν. Τα καλύτερα αποτελέσματα συγκόλλησης επιτυγχάνονται σε θερμοκρασία δωματίου. Οι βασικές επιφάνειες αντίδρασης επιταχύνουν τη σκλήρυνση της κόλλας, οι αντιδρώσες επιφάνειες (π.χ. ξύλο, κεραμικά, πορσελάνη, δέρμα) επιβραδύνουν τη λειτουργία τους. Μετά τη χρήση, καθαρίστε το ακροφύσιο με πανί και κλείστε τον σωλήνα βιδώνοντας καλά το καπάκι.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Σκουπίστε αμέσως την περίσσεια κόλλας με ένα στεγνό πανί. Μετά τη σκλήρυνση, το υπόλειμμα κόλλας είναι πολύ δύσκολο να αφαιρεθεί. Η ακετόνη θα διαλύσει την κόλλα αλλά πολύ αργά (ελέγξτε την καταλληλότητα).

**Συμβουλή:** Εάν το δέρμα κολλήσει, μουλιάστε όσο το δυνατόν περισσότερο με ζεστό σαπουνόνερο και σπρώξτε προσεκτικά χωρίς να χρησιμοποιήσετε δύναμη. Ενυδατώστε την επιδερμίδα μετά. Μια άλλη δυνατότητα είναι να τρίβετε τα δάχτυλα σε ζεστό νερό και να πιέσετε μεταξύ τους ένα συνδετήρα ή ένα καλώδιο. Μετά από λίγο καιρό τα δάχτυλα μπορούν να χωριστούν. Οι πληγείσες περιοχές μπορούν επίσης να υποβληθούν σε άμεση αγωγή με αφαίρεση ακετόνης. Καθώς οι οργανικοί διαλύτες απομακρύνουν επίσης το γράσο, συνιστούμε την εφαρμογή κρέμας για τα χέρια στη συνέχεια. Αν παραμείνουν τυχόν σημεία κόλλας, αυτά μπορούν να καθαριστούν με ελαφρόπετρα. Σε περίπτωση ψεκασμού του προϊόντος στα μάτια ή στο στόμα, τα μάτια ή το στόμα πρέπει να διατηρούνται ανοιχτά και να ξεπλένονται με άφθονο νερό. Εάν είναι απαραίτητο, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Λόγω των ιδιαίτερων αναθυμιάσεων που δημιουργούνται από τις κυανοακρυλικές συγκολλητικές ουσίες, συνιστάτε να αερίζετε καλά τους χώρους όταν χρησιμοποιείτε σχετικά μεγάλες ποσότητες.

**Σημεία προσοχής:** Προσοχή: Η Super Glue περιέχει κυανοακρυλικό. Επικίνδυνο: Κολλάει το δέρμα και τα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος. Αποφύγετε την αναπνοή ατμών. EAN ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

|   |  |
|---|--|
| Βασικό συστατικό:                       | Κυανοακρυλικός αιθυλεστέρας  |
| Χρώμα:                                  | Κρυστάλλινα διάφανο  |
| Συνοχή:                                 | Υγρό   |
| Πυκνότητα Περίπου:                      | 1,05 g/cm <sup>3</sup>   |
| Τελική δύναμη συγκόλλησης (Αλουμινίου): | 12 N/mm <sup>2</sup>   |
| Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:         | 24 ώρες  |
| Αρχική δύναμη συγκόλλησης Μετά:         | 5-60 δευτερόλεπτα. Ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες, π.χ. υλικά, θερμοκρασία και υγρασία. |
| Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:        | -40 °C   |
| Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:         | 80 °C  |
| Αντοχή στην υγρασία:                    | Καλό   |
| Χωρίς διαλύτες:                         | Ναί  |
| Ιξώδες:                                 | Χαμηλό ιξώδες  |
| Αντοχή στο νερό:                        | Πολυ Καλό  |

## ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Οι κυανοακρυλικές συγκολλητικές ουσίες θεωρούνται σε μεγάλο βαθμό φυσιολογικά ασφαλείς.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Περιορισμένη διάρκεια ζωής μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Φυλάσσετε σε στεγνό, δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου. Η αποθήκευση σε θερμοκρασία κάτω από +5°C (στο ψυγείο) διασφαλίζει μέγιστη διάρκεια διατήρησης.