

**UHU®****HARD PLASTICS****ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΑΚΑΜΠΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

Ειδική κόλλα απόλυτης διαύγειας για κόλληση όλων των κοινών σκληρών πλαστικών, όπως ABS, PVC, ακρυλικό γυαλί, πολυανθρακικά, αλλά και σε συνδυασμό με ξύλο, χαρτί, μέταλλο, γυαλί και κεραμικά. Ανθεκτική στο νερό, τα έλαια, και τα αραιωμένα οξέα και βάσεις. Ανθεκτική σε θερμοκρασία από -30°C έως +90°C.

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Κολλάει PS, ABS, SAN, SB, ASA, PVC, PMMA, CN, CAB, PC, επίσης σε συνδυασμό με φαινολικές ρητίνες (Bakelite®), ρητίνες μελαμίνης (Resopal®), υαλονήματα και ενισχυμένο πολυεστέρα. Ακατάλληλο για Styrofoam®, PE, PP, PA, POM, PTFE, σιλικόνη.

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- Ιδανική για όλα τα κοινά σκληρά πλαστικά.
- Ανθεκτική σε θερμοκρασία από -30°C έως +90°C.
- Ανθεκτική στα έλαια, το νερό, τα αραιωμένα οξέα και βάσεις.

**ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**

**Προσωπική ασφάλεια:** Η κόλλα UHU για σκληρά πλαστικά περιέχει πτητικούς, εύκολα αναφλέξιμους διαλύτες. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να λαμβάνονται αντίστοιχα μέτρα ασφαλείας σε σχέση με την επεξεργασία και την αποθήκευση. Κατά την κόλληση διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό.

**Απαιτήσεις επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνη και γράσο.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ****Οδηγίες χρήσης:**

Ανάλογα με τη συγκεκριμένη απαίτηση, στο ένα ή και στα δύο τμήματα που πρόκειται να συνδεθούν επιστρώστε κόλλα και ενώστε αμέσως μεταξύ τους. Μια αρχική κολλητική ισχύς επιτυγχάνεται μετά από 5-10 λεπτά. Η υψηλή κολλητική ισχύς της ειδικής κόλλας σκληρών πλαστικών UHU επιτυγχάνεται με διάλυση ελαφρώς της επιφάνειας του πλαστικού υλικού. Για το λόγο αυτόν, η κόλλα θα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε μικρές ποσότητες στα πλαστικά με λεπτά τοιχώματα.

**Λεκέδες / υπολείμματα:** Τα κατάλοιπα και οι λεκέδες κόλλας μπορούν να αφαιρούνται με ακετόνη ή αραιωτικό για βερνίκι νιτροκυτταρίνης.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τεχνική Συγκόλλησης:	Υγρή κόλληση
Βασικό συστατικό:	Ακρυλικός εστέρας/ συμπολυμερές PVC
Αντοχή στα χημικά:	Water, greases, oils, alcohol
Χρώμα:	Κρυστάλλινα διάφανο
Συνοχή:	Μέτριο ιξώδες
Πυκνότητα Περίπου:	0.9 g/cm <sup>3</sup>
Στέγνωμα / χρόνος ωρίμανσης Περίπου*:	5-10 λεπτά
Τελική δύναμη συγκόλλησης Μετά:	24 ώρες
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής:	10 °C
Ελάχιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	-30 °C
Μέγιστη αντοχή στη θερμοκρασία:	90 °C
Αντοχή στην υγρασία:	Καλό
Στέρεες ύλες Περίπου:	20 %
Διαλύτης:	Μίξη από εστέρες και κετόνες
Διάφανο:	Ναί
Ιξώδες:	Υγρό
Ιξώδες Περίπου:	2000 mPa·s
Αντοχή στο νερό:	Καλό

\* Ο χρόνος σκλήρυνσης μπορεί να εξαρτάται από π.χ την επιφάνεια, την ποσότητα του προϊόντος που χρησιμοποιείται, το επίπεδο υγρασίας και την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

**ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

Η σκληρυμένη κόλλα είναι αδιάφορη, ουδέτερη και φυσικά ασφαλής.

**ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

30 g

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 αποτεύματα που προκύπτουν και/ή την οποιαδήποτε ζημία προκληθεί από τη χρήση του προϊόντος. Σε κάθε περίπτωση, το Τμήμα Εξυπηρέτησης μας είναι πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμβουλή.



# HARD PLASTICS

**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΕΙΔΙΚΗ ΚΏΛΛΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΏΛΛΗΣΗ ΄ΑΚΑΜΠΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΏΝ  
ΥΛΙΚΏΝ**

## ΣΥΝΘΉΚΕΣ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗΣ

Το προϊόν πρΉπει να αποθηκεύεται με καλά κλειστή συσκευασία σε στεγνό, δροσερό μέρος, όπου δεν υπάρχει πιθανότητα σχηματισμού πάγου.

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.