



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 14/08/2012
Σελίδες: 1/3

100% Κόλλα

Περιγραφή προϊόντος: γενικής χρήσης κόλλα, τεχνολογίας Flextec[®], χωρίς διαλύτες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συγκολλητικό για όλες τις χρήσεις, χωρίς νερό, χωρίς διαλύτες, που σκληραίνει με την επίδραση της υγρασίας της ατμόσφαιρας ή του υποστρώματος, βασισμένο στην πατενταρισμένη τεχνολογία FLEXTEC[®] της HENKEL

- Δεν ρυτιδώνει το χαρτί
- Ελαστικό
- Πλήρωση διάκενων
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Κατάλληλο για πολλά υλικά
- Ανθεκτικό σε κρούσεις

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ιδανικό για επισκευή, μοντελισμό και χειροτεχνία, μέσα και έξω από το σπίτι. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.
- Συγκόλληση και κάλυψη σε πολλά απορροφητικά και μη υποστρώματα όπως αλουμίνιο, σκυρόδεμα, ανοξείδωτο ατσάλι, πλακάκια, γυαλί, κεραμικά, φελλό, χαλκό¹, επιφάνειες καλυμμένες με βερνίκι², πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλονήματα, δέρμα, λινό, μπρούντζο ¹ (ορείχαλκο), χαρτί, χαρτόνι, σκληρό PVC, polycarbonate, ατσάλι, αφρό πολυστερένιου (Styrofoam[®]), καθρέφτες³, πέτρες/φυσικές πέτρες, τσίγκο (ψευδάργυρο). Για την κατασκευή διακοσμητικών στοιχείων με επικάλυψη πολύ μεγάλης διαφάνειας
- Δεν είναι κατάλληλο για PE, PP, PTFE (Teflon[®]), ABS και σκληρό πολυστερένιο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προεργασία

Για να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση απαιτείται κάποια υγρασία (από τις επιφάνειες και/ή από τον αέρα). Οι επιφάνειες πρέπει να είναι συνεκτικές και καθαρές. Αφαιρέστε τους ρύπους, π.χ. σκόνη, γράσο, λάδι ή σκουριά με αλκοόλη ή ακετόνη.

Ελέγξτε τη δύναμη συγκόλλησης μεταξύ των επικαλύψεων και του υποστρώματος και εάν χρειαστεί αφαιρέστε τις σαθρές επικαλύψεις. Εάν χρειαστεί, προστατέψτε την παρακείμενη περιοχή πριν από την συγκόλληση με ένα φύλλο ή με χαρτοταβάνια.

Εφαρμογή

Καθαρίστε τις επιφάνειες που πρόκειται να συγκολληθούν.

¹ Πριν την εφαρμογή, κάντε δοκιμή για να εξασφαλίσετε την συμβατότητα της κόλλας με μη σιδηρούχα υλικά όπως χαλκό, μπρούντζο (ορείχαλκο).

² Πριν την εφαρμογή, κάντε δοκιμή για να εξασφαλίσετε την συμβατότητα της κόλλας με τα διάφορα συστήματα επικάλυψης (βαφές, βερνίκια κλπ)

³ Συγκόλληση μόνο καθρεπτών που η επίστρωσή τους συμμορφώνεται με το πρότυπο DIN 1238 5.1 και DIN EN 1036



Εφαρμόστε ένα λεπτό στρώμα κόλλας σε μία από τη επιφάνεια. Για πορώδη υλικά μπορεί να χρειαστεί μεγαλύτερη ποσότητα κόλλας. Πιέστε τις επιφάνειες ομοιόμορφα και συγκρατήστε τις με ταινία ή με κάποιο σφικτήρα για τουλάχιστον 30 λεπτά.

Για δύο μη απορροφητικές επιφάνειες: Βρέξτε τις επιφάνειες με ένα υγρό πανί, εφαρμόστε την κόλλα και στις δύο επιφάνειες σε λεπτά και ομοιόμορφα στρώματα και αμέσως πιέστε σταθερά. Με ταινία ή σφικτήρες συγκρατήστε ακίνητα τα αντικείμενα για τουλάχιστον 30 λεπτά.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η ΡΑΤΤΕΧ 100%, μετά την πλήρη σκλήρυνση της, είναι συμβατή με ακρυλικές βαφές βάσης νερού. Το προϊόν πολυμερίζεται με την υγρασία: κρατήστε το ακροφύσιο και το καπάκι της φιάλης καθαρό. Κάντε προκαταρκτική δοκιμή συμβατότητας σε κρυφή περιοχή εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε πλαστικά ή λακαρισμένες επιφάνειες.

Το πολυμερισμένο προϊόν είναι ανθεκτικό στο νερό, αλλά δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση στο νερό.

Χρησιμοποιείτε καθρέπτες σύμφωνα με DIN 1238,5.1 και DIN EN 1036, ζητήστε τεχνικές συμβουλές για εργασίες μεγάλης κλίμακας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση	Flextec® πολυμερές
Χρώμα	Διαφανές
Πυκνότητα	1,1 g/cm ³
Ανοιχτός χρόνος	5-7 λεπτά (+23°C και 50% σχετική υγρασία)
Τελική σκλήρυνση	Περίπου μετά από 1 ημέρα, εξαρτάται από την θερμοκρασία, υγρασία και τα υποστρώματα
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
Αντοχή σε θερμοκρασία	-50°C έως +80°C (για μικρό χρονικό διάστημα)
Επιμήκυνση στη θραύση	~ 100%
Τελική δύναμη (DIN EN 205)	3.0 – 4.0 N/mm ² (ξύλο)
Χρόνος ζωής	12 μήνες (+25°C και 50% σχετική υγρασία)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Εργαλεία καθαρισμού

Αμέσως μετά τη χρήση καθαρίστε τα εργαλεία με αλκοόλη ή ακετόνη. Το πολυμερισμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Το νωπό προϊόν μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί με ένα στεγνό πανί, ή εύκολα με ακετόνη ή αλκοόλη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το προϊόν καλά κλεισμένο σε δροσερό και στεγνό μέρος. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως. Δεν είναι ευαίσθητο στον παγετό.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymsds.henkel.com>.



Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκφεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.

Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιαδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλειά μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιασδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο

Τηλ. 2104897215

Internet: www.henkel.gr