



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 5
Ημερομηνία: 06/11/2013
Σελίδες: 1/4

Universal

EAN code: 8410020401275

Περιγραφή προϊόντος: κόλλα για χάρτινες ταπετσαρίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- υψηλή δύναμη συγκόλλησης
- εύκολη στην επιδιόρθωση
- εύκολη στην ανάδευση και στην εφαρμογή
- ομοιογενής υγρή πάστα
- εύκολη στο χειρισμό για τέλειο ταίριασμα σχεδίων
- ανθεκτική σε θερμοκρασιακές μεταβολές, στο γύψο και στο σκυρόδεμα
- χωρίς συντηρητικά, κατάλληλη για χρήση σε χώρους με παιδιά (πχ νηπιαγωγεία)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υψηλής ποιότητας συγκολλητικό, βάσης μεθυλοκυτταρίνης, για την συγκόλληση ελαφριών και χάρτινων ταπετσαριών (DIN EN 233)¹.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αναλογία διάλυσης (125g)

	αναλογία	κρύο νερό (lt)	περ. απόδοση m ²	ρολά ²
αστάρωμα υποστρώματος	1 : 80	10	100	–
ελαφριά ταπετσαρία	1 : 70	8 ^{3/4}	50	10
κανονική ταπετσαρία	1 : 60	7 ^{1/2}	40	8
βαριά ταπετσαρία	1 : 50	6 ^{1/4}	30	6

Οδηγίες ανάμιξης

Χρησιμοποιήστε καθαρό κουβά και αναμείξτε ολόκληρο το περιεχόμενο της συσκευασίας (125g) γρήγορα (σε 15 δευτερόλεπτα) σε κρύο νερό (πχ 7½ lt) με ταυτόχρονη ανάδευση. Μην προσθέτετε περισσότερο νερό από το προβλεπόμενο. Μετά από 2-3 λεπτά ανακατέψτε και πάλι. Αφήστε το μίγμα να “ωριμάσει” για 20 λεπτά και μετά ανακατέψτε αργά και πάλι για μερικά δευτερόλεπτα. Η πάστα είναι τώρα έτοιμη για χρήση.

Οδηγία: Κρατήστε το ανοιγμένο κουτί της κόλλας κοντά στην επιφάνεια του νερού και ρίξτε την σκόνη στο εξωτερικό μέρος της δίνης που δημιουργείται λόγω της ανάδευσης. Έτσι θα μειώσετε την ποσότητα της σκόνης στην ατμόσφαιρα και ταυτόχρονα δεν θα δημιουργηθούν σβώλοι μη διαλυμένης σκόνης στο μίγμα σας.

Προετοιμασία υποστρώματος

Πριν προχωρήσετε στην τοποθέτηση οποιαδήποτε επικάλυψης τοίχου, εξασφαλίστε τις ελάχιστες προδιαγραφές καταλληλότητας για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Τα υποστρώματα θα πρέπει να είναι

¹ Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον πίνακα προτεινόμενων υλικών

² Οι διαστάσεις του ρολού ταπετσαρίας σύμφωνα με DIN EN 233 είναι πλάτος 0,53m x 10,05m μήκος



στεγνά, καθαρά (χωρίς σκόνες, υπολείμματα συγκολλητικών, κλπ.), συνεκτικά/σταθερά, ομοιόμορφα απορροφητικά και επίπεδα. Καθαρίστε επιμελώς τοίχους και ταβάνια. Μη πορώδεις τοίχοι, βαμμένοι ή πολύ μη απορροφητικοί, πρέπει να τρίβονται ελαφρά με γυαλόχαρτο, να σκουπίζονται επιμελώς και να ξεπλένονται. Παλαιές ταπετσαρίες και υπολείμματα κόλλας, πρέπει να αφαιρούνται με το αφαιρετικό ταπετσαρίας Metylan Defix. Τα πορώδη/πολύ απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να ασταρώνονται (βλ. αναλογία αστάρωμα υποστρώματος 1:80) με την κόλλα. Αφήστε την κόλλα να στεγνώσει καλά πριν τοποθετήσετε τις ταπετσαρίες/επικαλύψεις τοίχων.

Οδηγίες χρήσης

α) εφαρμογή στην πλάτη της ταπετσαρίας

Απλώστε ομοιόμορφα την έτοιμη κόλλα στο πίσω μέρος της ταπετσαρίας με πινέλο με κοντές τρίχες (ή κατάλληλη μηχανή), αφήστε την ταπετσαρία να μαλακώσει και στη συνέχεια τοποθετήστε τη ταπετσαρία στον τοίχο. Μετά την τοποθέτηση, σκουπίστε αμέσως την πλεονάζουσα πάστα χρησιμοποιώντας καθαρό νερό και σφουγγάρι. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της ταπετσαρίας για το ταίριασμα των σχεδίων.

β) προσθήκη ενισχυτικού Metylan Ovalit

Σε ορισμένες περιπτώσεις συνιστάται ή ακόμη επιβάλλεται, να προστίθεται στην έτοιμη κόλλα η έτοιμη πάστα Metylan Ovalit (750g Metylan Ovalit σε 4 lt έτοιμης κόλλας). Με την προσθήκη της πάστας Metylan Ovalit επιτυγχάνεται : ισχυρή αρχική πρόσφυση, αντοχή στην υγρασία και μεγαλύτερη τελική δύναμη συγκόλλησης.

Επιπλέον πλεονεκτήματα από την προσθήκη της Metylan Ovalit

- τοποθέτηση πιο βαριών ταπετσαριών
- αποκολλούμενες ταπετσαρίες (πχ βινυλικές με πλάτη από χαρτί), που μετά την αφαίρεσή τους, προκύπτει κατάλληλο υπόστρωμα έτοιμο για την επόμενη εφαρμογή)
- δημιουργία αλληλεπικαλυπτόμενων ραφών (εκτός από την περίπτωση βινυλική σε βινυλική ταπετσαρία) πχ γωνίες τοίχων

Καθαρισμός των εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία με καθαρό νερό

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ







Πυκνότητα	310 - 360 g/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	>+10°C (υπόστρωμα και περιβάλλον)
Αναλογία ανάμιξης	βλ. πίνακα (πχ 1:60, 125g σε 7½ lt νερό)
Χρώμα	Διαφανές
Όψη	Πάστα
pH	περ. 6,5 – 8,0
Κατανάλωση	150 – 200 g/m ²
Καλυπτικότητα	περ. 40m ² (για αστάρωμα 64m ²)
Τρόπος εφαρμογής (στην πλάτη της ταπετσαρίας)	βούρτσα, μηχανή
Διάρκεια ζωής στο ράφι	24 μήνες Ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από -20°C έως +50°C
Αποθήκευση και μεταφορά	Αποθηκεύστε στην αρχική κλειστή συσκευασία μακριά από υγρασία
Αντοχή (έτοιμης πάστας)	έως 7 ημέρες ανάλογα με τις ατμοσφαιρικές συνθήκες
Αντοχή συγκόλλησης	ανθεκτική στις συνηθισμένες καταπονήσεις σε εσωτερικούς χώρους
Υδρατμοπερατότητα (Sd)	Sd (m) ≤0.01 (σύμφωνα με DIN 4108 - 3, 3.1.4)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν συνιστάται σε χώρους με έντονη υγρασία πχ ντους, μπανιέρες, πισίνες κλπ.




ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

	Metylan Universal		100%	
	Metylan Universal + Metylan Ovalit	80%		+20%
	ελαφριά ταπετσαρία		100%	
	κανονική ταπετσαρία		100%	
	βαριά ταπετσαρία	80%		+20%
	ανάγλυφη βαριά	80%		+20%

Η επιτροπή BFS (Bundesverband Farbe und Sachwerteschutz) έχει θεσπίσει τις παρακάτω 5 κατηγορίες για τις κόλλες ταπετσαρίας, ώστε να επιτρέψει στον καταναλωτή να βρίσκει εύκολα την κατάλληλη κόλλα για την ταπετσαρία του, βάσει εικονιδίων.

Έτσι απλά ταιριάζεις το εικονίδιο της ταπετσαρίας με το εικονίδιο της κόλλας.

κατηγορία	σύμβολο	περιγραφή	αναλογία ανάμιξης
❶ κανονική		χαμηλό ποσοστό στερεών, υψηλό ποσοστό νερού	1 : 50 1 : 60 1 : 70
❷ special non woven/fleece		μεσαίο ποσοστό στερεών, μεσαίο ποσοστό νερού	1 : 20 ή περίπου
❸ υψηλής απόδοσης		υψηλό ποσοστό στερεών, χαμηλό ποσοστό νερού	1 : 10 ή περίπου
❹ κόλλα διασποράς		ενισχυμένη με υαλονήματα, χαμηλότερης απόδοσης, κόλλα διασποράς	έτοιμη προς χρήση
❹ κόλλα διασποράς		υψηλής απόδοσης κόλλα διασποράς	έτοιμη προς χρήση
❺ μείγμα πάστας με κόλλα διασποράς		μείγμα special πάστας και υψηλής απόδοσης κόλλας διασποράς	1 : 20 + 20 % κόλλα διασποράς

Η Metylan Universal κατηγοριοποιείται ως κανονική κόλλα με χαμηλό ποσοστό στερεών, υψηλό ποσοστό νερού



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>.



IDH# 223066 40 x 125 gr

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 αμέλεια 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