

Tetra Tack

Ελαστικό υβριδικό συγκόλλησης με υψηλή αρχική σκλήρυνση. Άμεση στερέωση.

Το Tetra Tack επιτρέπει ελαστική συγκόλληση ανθεκτική στον χρόνο, ακόμη και σε στοιχεία που υπόκεινται σε μετακινήσεις και καταπονήσεις.



Rating 4

1. Μεγαλύτερη πρόσφυση
2. Μεγάλη συγκολλητική δύναμη
3. Υψηλή τελική συνοχή
4. Προσφύεται σε όλα τα υποστρώματα, ακόμη και αν είναι υγρά
5. Επιδέχεται βάψιμο
6. Ελαστικότητα διαρκείας

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Το Tetra Tack ασκεί άμεση πρόσφυση σε μια ποικιλία υλικών, χάρη στο υψηλό αποτέλεσμα της δύναμης πρόσφυσης.

Εξασφαλίζει ελαστική πρόσφυση μεγάλης διάρκειας στον χρόνο σε κάθε είδους υπόστρωμα, ακόμη και αν είναι υγρό, ή υπόκειται σε δυναμικά φορτία.

Ειδικότερα, συνιστούμε τη χρήση του Tetra Tack για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- συγκόλληση και τοποθέτηση διαφόρων στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που υπόκεινται σε καταπονήσεις,
- συγκόλληση διακοσμητικών στοιχείων, γυψοσανίδων, πάνελ, λωρίδων κόντρα πλακέ, επένδυση σκαλοπατιών, πάγκοι κουζίνας,
- Ελαστική συγκόλληση.

Κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και σε περιοχές που υπόκεινται σε παγετό, σε επαφή με κύρια δομικά υλικά όπως:

- υποστρώματα από τσιμέντο (σοβάδες, κονιάματα, σκυρόδεμα),
- κεραμικά πλακίδια, τερακότα, οπτόπλινθοι.

- εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικά υποστρώματα: χάλυβας - ακατέργαστος, ανοξείδωτος, γαλβανισμένος, προβαμμένος, πλαστικοποιημένος - αλουμίνιο, χαλκός, ορείχαλκος,
- γυαλί, καθρέφτης,
- πάνελ ινοτσιμέντου,
- ακατέργαστο ξύλο, μοριοσανίδα, λαμινέ MDF, φελλός,
- συνθετικές ρητίνες, PVC, πολυκαρβονικό,
- ακόμη και σε υγρά υποστρώματα.

Να μη χρησιμοποιείται σε ανεπαρκώς συμπαγείς και σκονισμένες επιφάνειες, σε ασφαλτικά προϊόντα και κατασκευές που εξιδρώνουν έλαια, σε διαλύτες και πλαστικοποιητές, σε επιφάνειες πολυαιθυλενίου, πολυπροπυλενίου, πολυτετραφθοροαιθυλενίου, νεοπρενίου. Συνιστάται προληπτική δοκιμή σε ευαίσθητες μεταλλικές επιφάνειες, όπως ο χαλκός, ο άργυρος και τα κράματά τους, στο μάρμαρο και στους φυσικούς λίθους.

Να μην χρησιμοποιείται για αρμούς διαστολής, δομικούς αρμούς που υπόκεινται σε μεγάλες μετακινήσεις. Να μη χρησιμοποιείται σε πισίνες.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Κάθε επιφάνεια που υπόκειται σε συγκόλληση πρέπει να είναι απαλλαγμένη από στάσιμο νερό, σκόνη, έλαια και εθόρυπα μέρη. Τα αποκολλημένα ή ανεπαρκώς αγκυρωμένα μέρη πρέπει να αφαιρεθούν και τα μέταλλα να καθαριστούν προσεκτικά.

→ Προετοιμασία

Προϊόν έτοιμο προς χρήση.

→ Εφαρμογή

Εφαρμόστε με το πιστόλι και το ακροφύσιο που παρέχεται, και σχηματίστε κάθετες λωρίδες με απόσταση 10-20 cm μεταξύ τους. Τοποθετήστε σωστά το ειδικό ακροφύσιο, στρέφοντας το τρίγωνο με την εγκοπή στο εξωτερικό άκρο σε σχέση με την κατεύθυνση τοποθέτησης. Πιέστε με δύναμη, ώστε να προκύψει μια λωρίδα προϊόντος με διατομή τριγώνου που θα έχει ίσες πλευρές του 1 cm.

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται με τρόπο ομοιόμορφο, στο πίσω μέρος του προς συγκόλληση υλικού, απλώνοντας τις γραμμές, με κανονικότητα και ομοιογένεια, κατά το δυνατόν.

Δεν συνιστάται η ανομοιόμορφη εφαρμογή της κόλλας ή η σημειακή εφαρμογή της.

→ Καθαρισμός

Τα υπολείμματα σφράγισης καθαρίζονται με κοινούς διαλύτες. Μετά τη σκλήρυνση, το προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο.

Άλλες υποδείξεις

- Μην το χρησιμοποιείτε σε εντελώς κλειστούς χώρους, καθώς το προϊόν πολυμερίζεται με την ατμοσφαιρική υγρασία.
- Κανονικά δεν απαιτείται η χρήση ασταριού. Σε συγκεκριμένα υποστρώματα (πορώδη υποστρώματα ή πλαστικά υλικά) μπορεί να είναι απαραίτητη η χρήση ενός ασταριού ενίσχυσης πρόσφυσης, για να επιτευχθεί η μέγιστη πρόσφυση και η χρήση του συνιστάται πάντα σε περιπτώσεις όπου υπάρχει κίνδυνος σκόνης.
- Το Tetra Tack επιδέχεται βάψιμο. Σε περίπτωση που θα βαφτεί, το σφραγιστικό υλικό θα πρέπει να έχει πλήρως πολυμεριστεί. Συνιστάται η χρήση ελαστομερούς βαφής. Πραγματοποιείτε πάντα εκ των προτέρων δοκιμές συμβατότητας ανάμεσα στο σφραγιστικό υλικό και τη βαφή.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Τεχνικές προδιαγραφές

Ελαστική συγκόλληση με άμεση πρόσφυση διακοσμητικών στοιχείων, πάνελ και γενικά δομικών υλικών με την εφαρμογή θιξοτροπικού υβριδικού ελαστικού συγκολλητικού σιλιανίου, όπως η Tetra Tack της Kerakoll Spa, με GreenBuilding Rating 4.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll	
Φυσιογνωμία	λευκή θιξοτροπική πάστα
Πυκνότητα	≈ 1,5 g/cm ³
Χημική φύση	υγροσκληρυνόμενο υβριδικό πολυμερές πλήρες σε σιλάνια
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	φύσιγγα 290 ml
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +40 °C
Χρόνος σχηματισμού επιφανειακής μεμβράνης	20 λεπτά
Χρόνος δικτύωσης	≈ 2 mm / 24 ώρες
Απόδοση *	6,5 m με 1 φύσιγγιο (290 ml)

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

* εάν το φύσιγγιο εφαρμόζεται με ειδικό ακροφύσιο

Επιδόσεις

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 17094/11.01.02
------------	-----------------------	-----------------------------

HIGH-TECH

Σκληρότητα Shore A	50	
Μέτρο ελαστικότητας	1,4 MPa	DIN 53504
Επιμήκυνση θραύσεως	680%	DIN 53504
Αντοχή σε εφελκυσμό	2,4 MPa	DIN 53504
Αντοχή σε διάτμηση	2,4 N/mm ²	EN 14293 – DIN 281
Αντοχή στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες	Εξαιρετική	
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -20 °C έως +90 °C	

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

Προειδοποιήσεις

- προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και +40 °C
- να φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 12.23). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.