

Σφραγιστικά υλικά για τον κατασκευαστικό κλάδο

→ Tetra

kerakoll

Tetra Technology.

Βασισμένη στο νέο άμορφο υβριδικό πολυμερές Τεχνολογία Tetra υψηλού μοριακού βάρους και τεχνικών χαρακτηριστικών, η τεχνολογία **Tetra Polymer** είναι η νέα δημιουργία του ερευνητικού κέντρου GreenLab της Kerakoll. Χάρη στην καινοτόμο δομή μακρύτερης χημικής αλυσίδας, προσφέρει τέλεια εργασιμότητα, με χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις εξασφαλίζοντας ασφάλεια στην εφαρμογή για τον επαγγελματία με χαμηλή έκθεση σε χημικούς παράγοντες και στα ελεύθερα ισοκυάνια.

Η νέα τεχνολογία Tetra Polymer έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει στην αγορά νέα σφραγιστικά και ελαστικά συγκολλητικά ανώτερης απόδοσης.

Η τεχνολογία Tetra Polymer βασίζεται σε 4 αρχές που κάνουν το πολυμερές εξαιρετικά πολυχρηστικό:

→ **Ελαστικότητα**

Η εξαιρετική ελαστικότητα επιτρέπει στα σφραγιστικά Tetra να παραμορφώνονται υπό την επίδραση ακόμα και υψηλών φορτίων, προστατεύοντας τα υλικά του συστήματος.

→ **Συγκόλληση**

Η ικανότητα συγκόλλησης των σφραγιστικών Tetra σε όλα τα υποστρώματα εξασφαλίζει μέγιστη πρόσφυση και σταθερότητα.

→ **Συνοχή**

Τα προϊόντα Tetra είναι εξαιρετικά ανθεκτικά σε στατικές και δυναμικές καταπονήσεις και παρέχουν ανώτερη συνοχή λόγω της υψηλής αντοχής του πολυμερούς.

→ **Ανθεκτικότητα**

Το πολυμερές Tetra συνδυάζει σταθερή σύνθεση ελεγχόμενης αντίδρασης και υψηλή αντοχή στην UV ακτινοβολία εξασφαλίζοντας διάρκεια στην εφαρμογή.



Τεχνολογία Tetra Polymer



Tetra σφραγιστικά: σχεδιάστηκαν και δημιουργήθηκαν για επαγγελματίες.

Η **τεχνολογία Tetra Polymer** βρίσκεται στο επίκεντρο μιας νέας σειράς ειδικών προϊόντων που εκφράζουν πλήρως τις δυνατότητες της νέας τεχνογνωσίας της Kerakoll: καινοτόμα υλικά ισορροπημένης ελαστικότητας, υψηλής πρόσφυσης και αντοχής που εξασφαλίζουν ελαστικούς αρμούς και συγκολλήσεις διαρκείας.

Η νέα σειρά **Tetra** έχει σχεδιαστεί για να απλοποιεί και να βελτιώνει το έργο των κατασκευαστών προσφέροντας πολυχρηστικά προϊόντα που εξασφαλίζουν ανώτερη απόδοση, εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία στη χρήση.

Τα προϊόντα Tetra είναι συμβατά με όλα τα κατασκευαστικά υλικά και υποστρώματα ακόμα και όταν είναι υγρά, είναι βαφόμενα και επιτρέπουν τη δημιουργία μόνιμα ελαστικών σφραγίσεων ακόμα και υπό ακραίες συνθήκες.

Σχεδιασμένη για να σέβεται την υγεία των επαγγελματιών, η **τεχνολογία Tetra Polymer** επιτυγχάνει στόχους βιωσιμότητας που συνάδουν με ένα σύγχρονο, οικολογικό κτήριο χαμηλού περιβαλλοντικού αντίκτυπου. Το νέο υβριδικό πολυμερές, εντελώς απαλλαγμένο από ελεύθερα ισοκυάνια, είναι η βάση για τη σύνθεση σταθερών και άοσμων προϊόντων που λειτουργούν με απόλυτη ασφάλεια και σεβασμό στην υγεία και το περιβάλλον.

Η σειρά σφραγιστικών υψηλής απόδοσης για όλα τα υποστρώματα και τις εφαρμογές.

Από την τεχνολογία Tetra προέρχονται 3 εξαιρετικά εξειδικευμένα προϊόντα για να καλύψουν πλήρως τις ανάγκες των επαγγελματιών.

Τα προϊόντα Tetra είναι άοσμα, κατάλληλα για επαφή με όλα τα οικοδομικά υλικά, ακόμα και όταν είναι υγρά και είναι βαφόμενα.

→ **Tetra Seal**

→ **Tetra Tack**

→ **Tetra Fix**

Συμβατά υποστρώματα

σκυρόδεμα

αλουμίνιο

ξύλο

γυψοσανίδα

κεραμικά πλακίδια

επιχρίσματα

γυαλί

τούβλα



Tetra Seal

Ελαστικό υβριδικό σφραγιστικό για αρμούς υψηλής διαστολής.

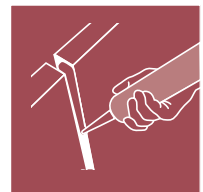
Η τέλεια σφράγιση διαρκείας για κάθε τύπο αρμού.



- Εξαιρετική ελαστικότητα
- Τέλεια συμβατότητα σε απορροφητικά και μη υποστρώματα ακόμα και με υγρασία
- Επιδέχεται βάψιμο
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Παρατεταμένη εργασιμότητα
- Μεγάλη αντοχή στη UV ακτινοβολία
- Μεγάλη αντοχή στην τριβή
- Με υψηλή ελαστικότητα



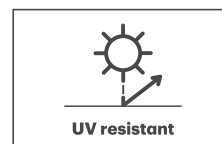
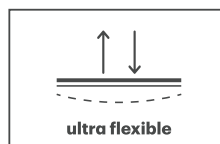
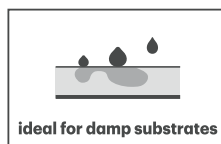
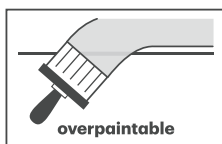
Τεχνολογία Tetra Polymer



Διαθέσιμα χρώματα: λευκό, ανοιχτό γκρι και ανθρακίτη

Εφαρμογή:

- Κάθε τύπου ελαστική σφράγιση
- Διαστολικοί αρμοί δαπέδων και προσόψεων
- Αρμοί σκυροδέματος προσόψεων
- Σφράγιση μεταλλικών και ξύλινων κατασκευών
- Κουφώματα





Leura Seal

Ελαστικό
υβριδικό
σφραγιστικό
για αφρούς
υψηλής
διαστολής.

Light Grey

EN → Elastic hybrid sealant
for joints subject to strong
expansion.
SQ → Material suitable
for hybrid elastic per type and
zmadhim te larte.
BG → Каучуков хибриден
защитен материал

Tetra Tack

Ελαστικό υβριδικό συγκόλλησης με υψηλή αρχική σκλήρυνση. Άμεση στερέωση.

- Tetra Tack
- Tetra Tack Crystal

- Μεγαλύτερη πρόσφυση
- Υψηλή τελική συνοχή
- Συμβατά με απορροφητικά και μη υποστρώματα ακόμα και με υγρασία
- Ελαστικότητα διαρκείας
- Μεγάλη συγκολλητική δύναμη
- Διάφανη: για αόρατες συγκολλήσεις

Εφαρμογή:

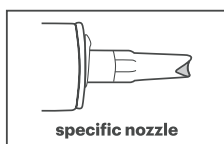
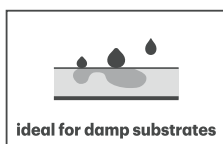
- Ελαστική σύνδεση διαρκείας
- Συγκόλληση στοιχείων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που βρίσκονται υπό πίεση
- Συγκόλληση διακοσμητικών στοιχείων, γυψοσανίδες, πάνελ, επιστρώσεις, πάγκοι κουζίνας, σοβατεπί
- Συγκόλληση δομικών στοιχείων χωρίς την ανάγκη αρχικής στήριξης λόγω της υψηλής αρχικής σκλήρυνσης



Τεχνολογία Tetra
Polymer



Διαθέσιμα
χρώματα: λευκό
και διαφανές





Tetra Fix

Ελαστικό υβριδικό συγκόλλησης-σφράγισης για όλα τα οικοδομικά υλικά.



- Tetra Fix
- Tetra Fix Crystal

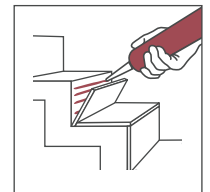
- Πολλαπλής χρήσης
- Γρήγορος πολυμερισμός
- Επιδέχεται βάψιμο
- Συμβατά με απορροφητικά και μη υποστρώματα ακόμα και με υγρασία
- Κρυσταλλική: διαφανή σφράγιση με πραγματικά κρυσταλλικό αποτέλεσμα

Εφαρμογή:

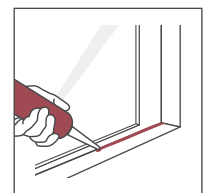
- Ελαστική σφράγιση και συγκόλληση ποικίλων δομικών υλικών
- Πλίνθοι, πρέκια, περβάζια
- Επενδύσεις σκαλοπατιών
- Σοβατεπί
- Πάνελ γενικά



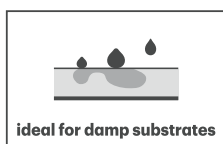
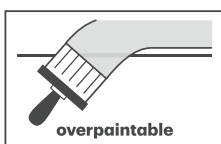
Τεχνολογία Tetra Polymer



Διαθέσιμα χρώματα: λευκό και ανοιχτό γκρι



Διαθέσιμο χρώμα: διάφανο





Tetra Fix Crystal

Ελαστικό
υφριδικό
συγκόλλησης
για όλα τα
οικοδομικά
υλικά.

Συνοπτικός πίνακας εφαρμογών για σφραγιστικά

Προϊόν	Tetra Seal	Tetra Tack	Tetra Fix
Χημική φύση	Υβριδικό	Υβριδικό	Υβριδικό
Υποστρώματα			
Απορροφητικά	●	●	●
Μη απορροφητικά	●	●	●
Με υγρασία	●	●	●
Προορισμός χρήσης			
Εσωτερικά	●	●	●
Εξωτερικά	●	●	●
Τοίχοι	●	●	●
Δάπεδα	●		
Είδη υγιεινής	●		● crystal
Εφαρμογές			
Ελαστική σφράγιση	○○○○		○
Ελαστική συγκόλληση		○○○○	○○
Αρχική πρόσφυση		●	
Ιδιότητες			
Ελαστικότητα	○○○○	○○○	○○
Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία UV	○○○○		○○
Επιδέχεται βάψιμο	●	●	●
Διαφάνεια		crystal +	crystal ++
Σφράγιση		○○○○	
Σημάνσεις			
EN 15651			
Μέρος 1 - Σφραγιστικά για προσόψεις	●		●
Μέρος 3 - Σφραγιστικά για είδη υγιεινής	●		● crystal
Μέρος 4 - Σφραγιστικά για πεζόδρομους	●		

○ Επίδοση (1-4)
+ Βαθμός διαφάνειας



Κατεβάστε το πλήρη
συνοπτικό πίνακα

kerakoll



kerakoll.com