Τι είναι ο Πηλός

Ο πηλός (Clay) είναι ένα φυσικό, λεπτόκοκκο υλικό που αποτελείται από αργιλώδη ορυκτά αναμεμιγμένα με νερό και μικρές ποσότητες άλλων στοιχείων, όπως πυρίτιο, αλουμίνα και άμμο. Στα έπιπλά μας ο πηλός είναι μια λεπτή, πολυστρωματική ανάγλυφη επίστρωση εφαρμοσμένη με μυστρί, σχεδιασμένη να ανταποκριθεί στο χρώμα και τις απαιτήσεις υφής εκείνων που θέλουν να δημιουργήσουν εσωτερικούς χώρους και έπιπλα εμπνευσμένα από φύση. Ο Πηλός και τα διάφορα μείγματά του παράγονται με ανάμειξη γαιών και πετυχαίνουν τη δημιουργία φυσικών χρωματισμών και τελειωμάτων. Η παραγωγική διαδικασία περιλαμβάνει το άπλωμα με το χέρι τριών στρωμάτων γης και το φυσικό στέγνωμα μετά από κάθε εφαρμογή. Αυτή η διαδικασία ενισχύει το χρώμα και τα χαρακτηριστικά αφής, δημιουργώντας ελκυστικές τονικές σκιάσεις στην επιφάνεια. Η προστατευτική μεταχείριση-επεξεργασία του πηλού είναι σχεδιασμένη να σέβεται τη φυσική ματ εμφάνιση της γης, η οποία μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη γωνία από την οποία βλέπουμε το προϊόν.

Συντήρηση

Για το καθημερινό καθάρισμα, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπια, ουδέτερα, πολλαπλών χρήσεων απορρυπαντικά. Στη συνέχεια, στεγνώστε την επιφάνεια με απορροφητικό χαρτί κουζίνας. Αποφύγετε τον καθαρισμό επιφανειών με μετουσιωμένη αλκοόλη, καθώς μπορεί να αφήσει σημάδια που είναι δύσκολο να αφαιρεθούν καθώς στεγνώνει.

Αποφεύγετε:

- **Αποφύγετε τον καθαρισμό της επιφάνειας με προϊόντα που περιέχουν χλωρίνη ή με πολύ αλκαλικό pH αφού η παρατεταμένη εφαρμογή μπορεί να αφήσει ένα υπόλευκο σημάδι. Άλλα προϊόντα που μπορούν να βλάψουν την επιφάνεια είναι το τριχλωροαιθυλένιο, οι βιομηχανικοί διαλύτες, το υδροφθορικό οξύ, η καυστική σόδα και οι διαλύτες χρωμάτων.**
- **Αποφύγετε τον καθαρισμό επιφανειών με αποξεστικά σφουγγάρια και μην αφήνετε την επιφάνεια σε επαφή με σύρματα καθαρισμού ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα που ενδέχεται να περιέχουν ή να απελευθερώνουν οξειδωμένα σωματίδια.**
- **Αποφύγετε να αφήνετε υπολείμματα τροφίμων στις επιφάνειες.**

***Τα πιο κάτω μπορούν να αφήσουν λεκέδες στην επιφάνεια*:**

- **Καυτά λάδια που δεν αφαιρούνται αμέσως.**
- **Λάδι, καφές, λεμόνι, κόκκινο κρασί και ξύδι που δεν αφαιρούνται μέσα σε λίγες ώρες ή μέσα στα χρονικά πλαίσια που αναφέρονται στο τεχνικό δελτίο δεδομένων.**

Κύρια Χαρακτηριστικά

Πλεονεκτήματα	Περιορισμοί
Ανθεκτικότητα στη θερμότητα	Εφαρμόζεται με τη σπάτουλα έτσι κάθε κομμάτι είναι μοναδικό-ιδιαίτερο.
Ανθεκτικότητα στα γδαρσίματα	Καλή σκληρότητα, αλλά χαμηλότερη από τα κεραμικά και το μάρμαρο
Υψηλή χημική αντίσταση στις ουσίες	Ακατάλληλος για απευθείας επαφή με πολύ θερμές επιφάνειες
Κατάλληλος για επαφή με τροφή και ποτά	Ακατάλληλος για καθάρισμα με αποξεστικά προϊόντα
Εξαιρετική σταθερότητα χρώματος με τη πάροδο του χρόνου	

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τελική Απόδοση (σύμφωνα με τα αντίστοιχα πρότυπα)	Μέτρηση-Αποτέλεσμα
Αντίσταση στα γδαρσίματα (UNI CEN/TS 16209), EN 15186	B
Αντίσταση στις αλλαγές της θερμοκρασίας (UNI 9429 (assessment))	Ρωγμές = 0 Άσπρισμα= 0
Αντίσταση στη ξηρή θερμότητα (Class according to UNI CEN/TS 16209), EN 12722)	B
Αντίσταση στην υγρή θερμότητα (Class according to UNI CEN/TS 16209), EN 12721)	A
Αντοχή επιφάνειας σε κρύα υγρά (Class according to UNI CEN/TS 16209), EN 12720	A
Αντίσταση επιφάνειας στο φως, γκρι κλίμακα (EN15187)	5
Τάση διατήρησης ρύπων (UNI 9300 (assessment))	2
Αντίσταση στη τριβή: (Class according to UNI CEN/TS 16209), EN 15185 – (Class according to UNI CEN/TS 16209)	A

Τεχνικά Δεδομένα σύμφωνα με το πρότυπο UNI 11021	Μέτρηση-Αποτέλεσμα
Συγκράτηση ρύπων και σκόνης ((ΔL), UNI 10792)	2
Μεταφορά Οσμών ((Appendix A), UNI 11021)	<1
Αντοχή στο πλύσιμο (UNI 10560)	>5000
Δυνατότητα-ευκολία καθαρισμού (ΔE, Appendix B), UNI 11021)	1,7
Αντίσταση σε ειδικά καθαριστικά (type A detergent (active chlorine), sec. 8.4, UNI 11021)	Καμία Αλλαγή
Αντίσταση σε ειδικά καθαριστικά (type B detergent (alkaline degreaser), sec. 8.4, UNI 11021)	Καμία Αλλαγή
Αντίσταση σε ειδικά καθαριστικά (type C detergent (acid descaler), sec. 8.4, UNI 11021)	Καμία Αλλαγή
Αντίσταση στα απολυμαντικά (type D disinfectant, sec. 8.5, UNI 11021)	Καμία Αλλαγή

Αισθητικά Χαρακτηριστικά

Διακρίνεται για:

- ***Τη μοναδικότητα του σε κάθε κομμάτι που προκύπτει από το άπλωμα του πηλού με το χέρι.***
- ***Τα ακανόνιστα σημάδια του που οφείλονται στο άπλωμα με το χέρι παραπέμπουν σε φυσική εμφάνιση.***
- ***Το βάθος των χρωμάτων και τις τονικές στην επιφάνεια που οφείλονται στη παρουσία μικροπόρων.***



Το Μείγμα Πηλού



Εφαρμογή του μείγματος (άπλωμα με μυστρί)



Το τελικό αποτέλεσμα