

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

Το G71 είναι ένα νέο, καινοτόμο υλικό που ανέπτυξε και παράγει η εταιρεία μας, σε συνεργασία με την Porcelain Art Research Lab.

Περιέχει μόνο φυσικά, ορυκτά υλικά και δεν φέρει σήμανση επικινδυνότητας.

Η χρήση γαντιών και μάσκας κατά την εφαρμογή του υλικού δεν είναι απαραίτητα, αλλά σας την προτείνουμε.

### Πυκνότητα υλικού:

Μπορείτε να αραιώσετε το υλικό προσθέτοντας νερό, ανάλογα του βαθμού προστασίας που επιθυμείτε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το υλικό και χωρίς αραιώση ειδικά σε περιπτώσεις που θέλετε επιπλέον προστασία (τρεχτά υαλώματα κ.α.)

### Χρήση G71:

#### Εφαρμογή σε νέες πυρόπλακες:

Προτείνουμε οι νέες πυρόπλακες να ψηθούν μια φορά, ώστε να φύγουν οι υγρασίες που έχουν και να καούν τα όποια οργανικά στοιχεία. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνουμε καλύτερη πρόσφυση του υλικού στην πυρόπλακα.

#### Εφαρμογή σε παλιές πυρόπλακες:

Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε παλιές λερωμένες πυρόπλακες.

Σε περίπτωση που οι πλάκες έχουν περαστεί με κοινά αντικολλητικά σκευάσματα (alumina, kiln wash, kiln primer κ.α.) πρέπει να τις ξύσετε με σπάτουλα ώστε να αφαιρεθεί το στρώμα αυτό.

Σε περίπτωση που πάνω στις πυρόπλακες υπάρχουν υπολείμματα από υαλώματα ή οι πυρόπλακες έχουν υαλοποιηθεί θα πρέπει με ένα τριβείο ή τροχό να αφαιρέσετε τα υπολείμματα, ώστε να έχετε μια ίσια επιφάνεια. Δεν χρειάζεται να απομακρυνθούν τελείως τα υπολείμματα που είναι επίπεδα με την επιφάνεια της πυρόπλακας.

### Οδηγίες εφαρμογής:

1. Ανακινήστε πάρα πολύ καλά το μπουκάλι ώστε να ανακατευτεί καλά το υλικό.
2. Καθαρίστε τις πυρόπλακες από σκόνες
3. Περάστε τις πυρόπλακες με ένα βρεγμένο σφουγγάρι
4. Χρησιμοποιήστε ένα πινέλο καλής ποιότητας για να έχετε μια λεία επιφάνεια
5. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση G71. Προτείνουμε η πρώτη στρώση να γίνει με υλικό αραιωμένο κατά 20% με νερό, και να πιέζεται το πινέλο ώστε να εισχωρήσει το υλικό στους πόρους της πυρόπλακας.

Η πρώτη επάλειψη αφήνει μια λεπτή στρώση υλικού στην επιφάνεια της πυρόπλακας, και δεν έχει μεγάλη καλυπτικότητα, θα φαίνεται ακόμα το χρώμα της πυρόπλακας. Αφήστε την πυρόπλακα **να στεγνώσει πολύ καλά** πριν εφαρμόσετε τις υπόλοιπες στρώσεις.

Εφαρμόστε ακόμα 2 παχιές στρώσεις με υλικό μη αραιωμένο ή αραιωμένο κατά 10% με νερό. Οι 3 αυτές στρώσεις προστατεύουν τις πυρόπλακες από τα συνηθισμένα ατυχήματα.

Είναι πολύ σημαντικό να επιτρέπεται στην κάθε στρώση να στεγνώνει καλά πριν εφαρμόσετε την επόμενη.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πυρόπλακες κατευθείαν με το "φρέσκο" υλικό. Δεν χρειάζεται να τις ψήσετε πριν τις χρησιμοποιήσετε πρώτη φορά.

Ανάλογα της προστασίας που θέλετε μπορείτε να περάσετε επιπλέον στρώσεις. 4-5 στρώσεις υλικού (ανάλογα της πυκνότητας και του πάχους τους) προστατεύουν τις πυρόπλακες από κάθε ατύχημα.

Το G71 όταν περαστεί σε φυσιολογικό πάχος δεν μαδάει, ούτε κρακελάρει. Μπορείτε να καλύψετε και τις άκρες της πυρόπλακας ώστε να μην κολλήσει ούτε εκεί υλικό που τυχόν τρέξει.

Μπορείτε να εφαρμόσετε το υλικό και τοπικά, πάνω από προηγούμενες στρώσεις, σε σημεία της πυρόπλακας που θα ακουμπήσετε αντικείμενα τα οποία ενδέχεται να σας δημιουργήσουν πρόβλημα.

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας καθαρίζουμε τα εργαλεία μας με σκέτο νερό. Κλείστε καλά το μπουκάλι με όσο υλικό έχει περισσέψει για μελλοντική χρήση, και αποθηκεύστε το σε δροσερό χώρο ώστε να μην εξατμιστεί. Σε επόμενη χρήση, μπορείτε να συμπληρώσετε επιπλέον νερό ώστε να επιτύχετε την επιθυμητή πυκνότητα.

## **Επανάληψη εφαρμογής**

Το G-71 διατηρεί μόνιμα την ελαστικότητα του. Ενσωματώνεται και ακολουθεί τις συστολές / διαστολές των υλικών πάνω στα οποία έχει εφαρμοστεί, δημιουργώντας μια πυκνή, ομοιόμορφη επικάλυψη η οποία δεν ξεφλουδίζει και με την σωστή εφαρμογή δεν ρηγματώνει. Σε περίπτωση ρηγματώσης εφαρμόζουμε νέα στρώση υλικού πάνω από την ρηγματωμένη χωρίς να χρειάζεται η απόμακρυνση της παλιάς στρώσης.

Μπορείτε να εφαρμόσετε νέα στρώση υλικού, πάνω από τις προηγούμενες, σε περίπτωση που κρίνεται ότι οι παλιές στρώσεις έχουν αρχίσει να χάνουν το πάχος τους, ή σε περίπτωση που για οποιονδήποτε λόγο θέλετε επιπλέον προστασία.

Δεν απαιτείται ο καθαρισμός της πυρόπλακας και η επανάληψη της εφαρμογής υλικού.

Σε περίπτωση που λιώσει κάποιο αντικείμενο ή τρέξει υάλωμα, και αποκολληθεί μαζί του τμήμα της επίστρωσης, εφαρμόζουμε με πινέλο υλικό μόνο στο σημείο που αποκολλήθηκε.



**We are here to help**

**ΤΕΧΝΙΚΗ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ:**

**210 6220520, 210 6220521**

**Email. [info@bonis.gr](mailto:info@bonis.gr)**