

# ΜΕΤΑΛΛΕΜΠΟΡΙΚΗ Θ.ΜΑΚΡΗΣ Α.Ε.

Βιομηχανία Επεξεργασίας Μεταλλικών Ελασμάτων και  
παραγωγής πάνελ πολυουρεθάνης και πετροβάμβακα

Χρωματολόγιο Επιστρώσεων  
Μεταλλικών Ελασμάτων

“ έχετε σκεφτεί ποτέ πως θα  
ήταν η ζωή χωρίς χρώμα;”

**Χρωματολόγιο Επιστρώσεων Μεταλλικών Ελασμάτων****Τυποποιημένες αποχρώσεις**

Οι πιο κάτω αποχρώσεις ανταποκρίνονται στα πραγματικά χρώματα, παρόλα αυτά μπορεί να υπάρχουν μικρές διαφοροποιήσεις που συνήθως οφείλονται στα ψηφιακά μέσα απεικόνισης (εκτυπωτές, υπολογιστές, οθόνες)

 RAL 1013	 RAL 1014	 RAL 1015	 RAL 1023
 RAL 2008	 RAL 2013	 RAL 3005	 RAL 3009
 RAL 3011	 RAL 3013	 RAL 3020	 Greek Red
 RAL 5005	 RAL 5010	 RAL 5015	 RAL 5024
 RAL 6002	 RAL 6005	 RAL 6011	 RAL 6021

## Χρωματολόγιο Επιστρώσεων Μεταλλικών Ελασμάτων

Οι κλασικές Polyester βαφές είναι οι πιο συνηθισμένες, κοινές και οι πιο οικονομικές επιστρώσεις ελασμάτων. Είναι κατάλληλες τόσο για εξωτερικές όσο και για εσωτερικές επιφάνειες. Συνήθως χρησιμοποιούνται στις περισσότερες κατασκευές στην ηπειρωτική χώρα (1000μ από την ακτογραμμή) σε κανονικό ατμοσφαιρικό περιβάλλον (όχι διαβρωτικό) με ήπια ή καθόλου ατμοσφαιρική ρύπανση. Έχουν πολύ καλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες, η υφή της επιφάνειά τους είναι λεία και το ονομαστικό πάχος επίστρωσης είναι  $20 \pm 5$  μm.

RAL 7004

RAL 7015

RAL 7016

RAL 7030

RAL 7035

RAL 7036

RAL 7037

RAL 7040

RAL 7042

RAL 7044

RAL 7045

Οι πολυεστερικές τυπικές αποχρώσεις είναι **πάντα διαθέσιμες**. Παρακαλώ απευθυνθείτε στο τμήμα πωλήσεων για τα διαθέσιμα πάχη ελάσματος στην απόχρωση που επιλέξατε.

RAL 8004

RAL 8014

RAL 8017

RAL 8019

RAL 9002

Όλα τα προϊόντα των δομικών κατασκευών χρειάζονται συστηματικούς ελέγχους και προγραμματισμένη συντήρηση για να διατηρήσουν την λειτουργικότητα και την ποιότητά τους με την πάροδο του χρόνου. Όπως περιγράφεται στις οδηγίες του προϊόντος, κατά τον χειρισμό και την αποθήκευση, προσέξτε να μην πληγώσετε την επίστρωση και αφαιρέστε αμέσως το προστατευτικό φιλμ κατά την παραλαβή. Αν εντοπίσετε επιφανειακές φθορές, απαιτείται άμεση επιδιόρθωση αυτών για να αποφύγετε την επιφανειακή διάβρωση. Καθαρίστε την οροφή από αντικείμενα που εμποδίζουν την φυσική ροή των όμβριων. Προσέξτε κατά την εγκατάσταση να μην δημιουργηθούν περιοχές που λιμνάζουν νερά.

## Χρωματολόγιο Επιστρώσεων Μεταλλικών Ελασμάτων

### Ασπρόμαυρες αποχρώσεις

Οι πιο κάτω κλασικές πολυεστερικές αποχρώσεις του γκρι καθώς και το κλασικό λευκό και μαύρο είναι κατάλληλες τόσο για εξωτερικές όσο και για εσωτερικές επιφάνειες.



### Εξειδικευμένες αποχρώσεις

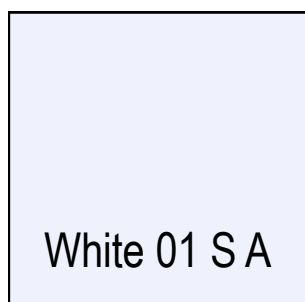
Η επίστρωση Plastisol είναι εξαιρετικά ανθεκτική στις εξωτερικές καιρικές συνθήκες όπου το περιβάλλον είναι επιθετικό έχει μέση έως υψηλή ατμοσφαιρική ρύπανση και ενδέχεται να υπάρξουν μηχανικές φθορές.

Η ιδιότητα "self-Healing" της επίστρωσης την καθιστά κατάλληλη για εξωτερικές εφαρμογές όπου οι απαιτήσεις για αντοχή είναι υψηλές. Η επιφάνειά της έχει υφή φλούδα πορτοκαλιού και το ονομαστικό πάχος της επίστρωσης είναι 200μm.



Η υψηλών απαιτήσεων PVDF επίστρωση είναι εξίσου ανθεκτική και κατάλληλη για κτήρια αρχιτεκτονικών εφαρμογών, όπου η υφή και η διατήρηση του χρώματος είναι σημαντικά. Επίσης η αντίδρασή της στην φωτιά είναι εξαιρετική αφού έχει περιορισμένη παραγωγή καπνού, **class S1**. Το ονομαστικό πάχος της επίστρωσης είναι > 50μm.

Η υγειονομικών απαιτήσεων PVC βαφή είναι κατάλληλη για κατασκευές υγειονομικού ενδιαφέροντος, όπου τα ελάσματα ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα. Η επίστρωση είναι λευκή και η υφή της είναι λεία. Η επίστρωση έχει ονομαστικό πάχος 120μm και προσφέρει άριστη αντιμικροβιακή προστασία.



Υπό τους περιορισμούς του προβλεπόμενου χειρισμού, αποθήκευσης και εγκατάστασης των προϊόντων, οι επιστρώσεις των ελασμάτων δεν εμφανίζουν σημάδια οξειδωσης ή διάβρωσης. Η επίστρωση δεν ξεφλουδίζει και εμφανίζει περιοχές αποκόλλησης σε απόσταση μεγαλύτερη των 10mm από τις ακμές κοπής.

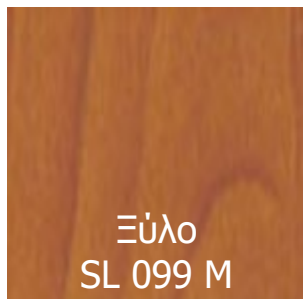
Αισθητικά, οι αποχρώσεις εμφανίζουν ομοιόμορφη γήρανση υπό τις ίδιες συνθήκες έκθεσης στην ηλιακή ακτινοβολία και στις συνθήκες του περιβάλλοντος. Το χρώμα των προϊόντων ταυτίζεται πλήρως μόνο εφόσον τα προϊόντα παραχθούν από την ίδια πατρίδα ελάσματος.

## Χρωματολόγιο Επιστρώσεων Μεταλλικών Ελασμάτων

### Αποχρώσεις απομίμησης

Οι πιο κάτω κλασικές πολυεστερικές αποχρώσεις προσομοιώνουν επιφάνειες ξύλου, πέτρας ή σχιστόλιθου. Είναι κατάλληλες τόσο για εξωτερικές όσο και για εσωτερικές επιφάνειες ανάλογα με την επίστρωση.

Απεικόνιση  
ξύλου



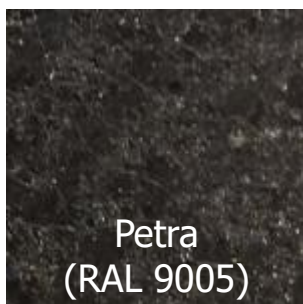
Η αρχιτεκτονική επίστρωση (όπως η VAR HD) είναι πιστή απεικόνιση ξύλινης επιφάνειας που δίνει την αίσθηση της επένδυσης ξύλου. Είναι κατάλληλη για εσωτερικές επιφάνειες υψηλής αισθητικής. Η υφή της επίστρωσης είναι λεία και το ονομαστικό πάχος ανέρχεται στα 20±5 μm.

Απεικόνιση  
πέτρας



Η αρχιτεκτονική επίστρωση (όπως η VAR HD) είναι πιστή απεικόνιση πέτρινης επιφάνειας που δίνει την αίσθηση της λιθοδομής. Είναι κατάλληλη για εσωτερικές επιφάνειες υψηλής αισθητικής. Η υφή της επίστρωσης είναι λεία και το ονομαστικό πάχος ανέρχεται στα 20±5 μm.

Απομίμηση  
σχιστόλιθου



Η αρχιτεκτονική επίστρωση (όπως η petra 9005) που δίνει την αίσθηση του σχιστόλιθου, δεν είναι μόνο απεικόνιση αλλά και απομίμηση της επιφάνειας των σχιστολιθικών πετρωμάτων. Είναι κατάλληλη για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες υψηλής αισθητικής. Η επίστρωση είναι ιριδίζουσα και η υφή της ανάγλυφη. Το ονομαστικό πάχος της επίστρωσης ανέρχεται στα 45±5 μm.

### Επιστρώσεις προστασίας

Όλα τα χαλύβδινα, προ βαμμένα ελάσματα προστατεύονται έναντι της διάβρωσης με γαλβανική προστασία. Κυρίως είναι επιψευδαργυρωμένα εν θερμό (hot dip zinc coated) με Z 100 to 350 g/m<sup>2</sup>.

Ακόμη διατίθενται ελάσματα με AluZinc προστασία AZ 70 to 150 g/m<sup>2</sup> και ελάσματα με προστασία AM 100 to 150 g/m<sup>2</sup> με εξαιρετική αντοχή στην διάβρωση .

Τέλος τα ελάσματα χωρίς χρωματική επίστρωση προστατεύονται έναντι της διάβρωσης, εκτός των προαναφερθέντων, με επιστρώσεις μαγνησίου - ψευδαργύρου (Al-Mg-Zn) οι οποίες παρέχουν εξαιρετική αντοχή.

Βιομηχανία Επεξεργασίας Χαλυβδόφυλλων και Παραγωγής Πάνελ Πολυουρεθάνης & Πετροβάμβακα

ΜΕΤΑΛΛΕΜΠΟΡΙΚΗ  
Θ. ΜΑΚΡΗΣ Α.Ε.

60 χλμ Λάρισας - Συκουρίου, Λάρισα, Τ.Κ 41500 / 9ο χλμ Λάρισας - Αγιάς, Λάρισα, Τ.Κ. 41500 / Ελλάδα

+30 2410 575 207

+30 2410 575 206

sales@metallemporiki.gr

www.metallemporiki.gr