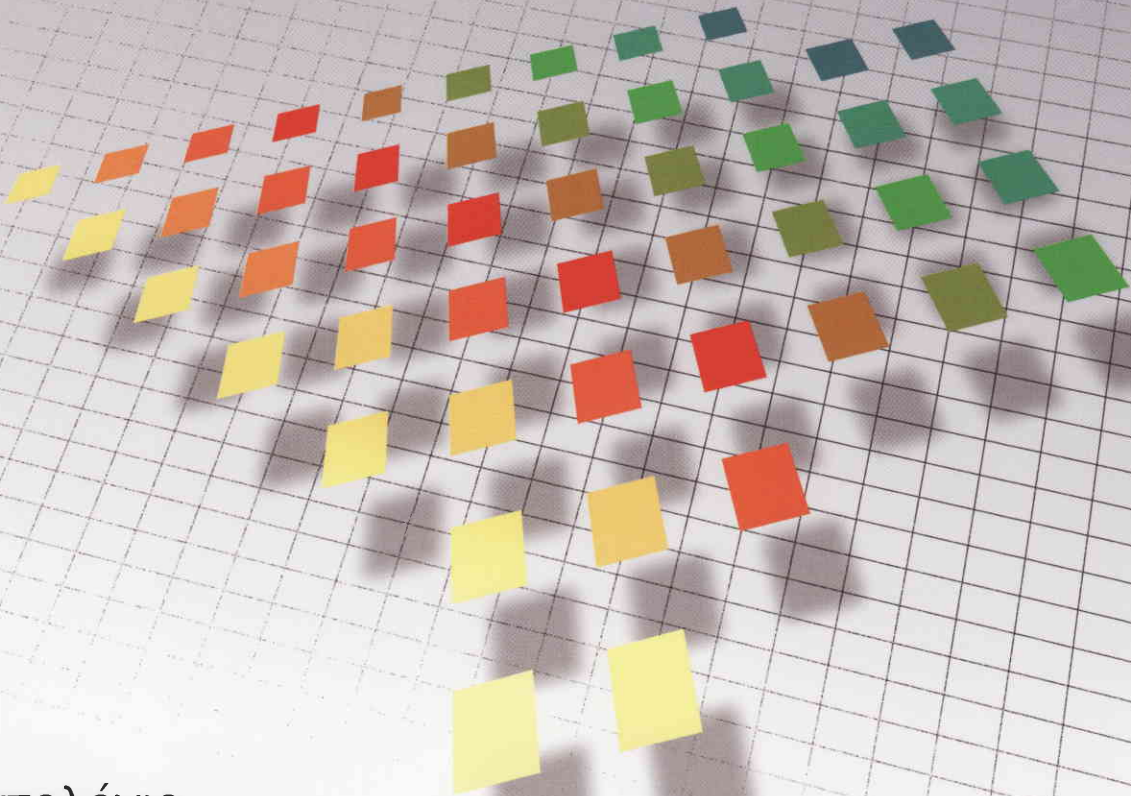










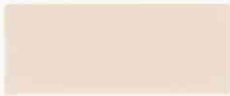









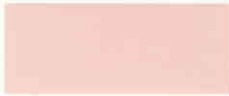






















renovat®








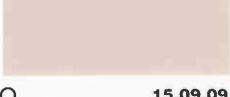












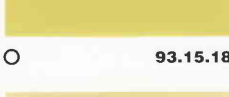
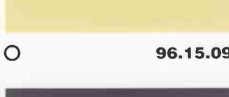


Χρωματολόγιο
επιλογής αρμονιών
& επιλογής αντιθέσεων



 : 210 68 27 105

				
○ 03.03.03	○ 03.03.06	○ 03.03.09	○ 03.06.06	○ 03.06.09
				
○ 06.06.03	○ 06.06.06	○ 06.06.09	○ 06.09.03	○ 06.09.06
				
○ 09.06.03	○ 09.06.06	○ 09.06.09	○ 09.09.03	○ 09.09.06
				
○ 12.09.06	○ 12.15.06	○ 12.12.06	○ 12.12.09	○ 12.15.09
				
○ 15.06.03	○ 15.09.03	○ 15.06.06	○ 15.12.03	○ 15.12.06
				
○ 18.06.06	○ 18.06.09	○ 18.06.12	○ 18.12.06	○ 18.12.09
				
○ 24.06.03	○ 24.06.06	○ 24.06.09	○ 24.12.06	○ 24.12.09
				
○ 30.06.06	○ 30.09.03	○ 30.06.09	● 30.06.15	● 30.06.24
				
○ 39.06.06	○ 39.06.12	● 39.06.21	○ 42.06.03	○ 42.06.06
				
○ 54.12.06	○ 54.12.09	○ 54.12.15	● 54.12.21	● 54.15.30
				
○ 63.09.03	○ 63.09.06	○ 63.09.12	● 63.09.15	● 63.09.24
				
○ 72.09.03	○ 72.12.06	○ 72.12.09	● 72.15.15	● 72.18.24
				
○ 93.03.06	○ 93.03.09	○ 93.03.12	○ 93.06.12	○ 93.06.15
				
○ 96.09.03	○ 96.12.03	○ 96.09.06	○ 96.12.06	○ 96.15.06
				
○ 99.00.03	○ 99.00.09	○ 99.00.12	○ 99.00.18	○ 99.00.24

 ○ 03.09.03	 ○ 03.09.06	 ○ 03.12.03	 ○ 03.12.06	 ○ 03.09.09
 ○ 06.12.03	 ○ 06.12.06	 ○ 06.09.09	 ● 06.06.12	 ● 06.09.12
 ○ 09.12.06	 ○ 09.09.09	 ○ 09.12.09	 ● 09.06.12	 ● 09.09.12
 ○ 12.09.09	 ○ 12.12.12	 ● 12.15.12	 ● 12.12.15	 ● 12.09.15
 ○ 15.12.09	 ○ 15.06.09	 ○ 15.09.09	 ● 15.06.12	 ● 15.09.12
 ● 18.12.15	 ● 18.12.24	 ● 18.06.24	 ○ 21.09.03	 ○ 21.09.06
 ● 24.12.21	 ● 24.06.24	 ● 24.09.27	 ○ 27.09.03	 ○ 27.09.06
 ○ 33.06.03	 ○ 33.06.06	 ○ 33.06.09	 ● 33.06.12	 ● 33.06.24
 ● 42.06.21	 ○ 45.09.06	 ○ 45.12.06	 ● 45.12.15	 ○ 48.06.06
 ○ 57.06.06	 ○ 57.09.09	 ○ 57.12.12	 ● 57.15.15	 ● 57.15.21
 ○ 66.12.06	 ○ 66.12.12	 ○ 66.12.15	 ● 66.12.18	 ● 66.12.24
 ○ 78.03.03	 ○ 78.06.06	 ● 78.12.27	 ○ 84.06.03	 ○ 84.06.09
 ○ 93.06.18	 ○ 93.06.21	 ○ 93.09.21	 ○ 93.12.18	 ○ 93.15.18
 ○ 96.18.06	 ○ 96.21.06	 ○ 96.09.09	 ○ 96.12.09	 ○ 96.15.09
 ○ 99.00.27	 ○ 99.00.30	 ○ 99.00.36	 ○ 99.00.42	 ● 99.00.45



○ 03.09.12



● 03.12.18



● 03.09.18



● 03.06.21



● 03.03.24



● 06.12.12



● 06.12.15



● 06.12.24



● 06.09.24



● 06.06.24



● 09.12.12



● 09.09.15



● 09.12.15



● 09.12.24



● 09.06.24



● 12.06.15



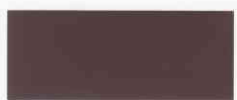
● 12.15.24



● 12.12.24



● 12.09.24



● 12.06.24



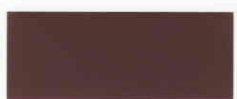
● 15.09.15



● 15.12.12



● 15.12.15



● 15.09.24



● 15.06.24



○ 21.09.09



● 21.12.09



● 21.12.15



● 21.12.24



● 21.09.24



○ 27.12.06



○ 27.09.09



● 27.09.15



● 27.12.15



● 27.12.24



○ 36.03.03



○ 36.06.06



○ 36.06.09



● 36.06.15



● 36.06.24



○ 48.06.12



● 48.06.15



○ 51.06.06



○ 51.06.09



● 51.06.21



○ 60.06.06



○ 60.09.09



○ 60.09.15



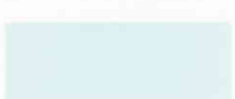
● 60.12.24



● 60.18.27



○ 69.03.03



○ 69.12.06



○ 69.18.06



○ 69.18.09



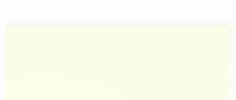
● 69.21.21



○ 84.06.18



● 84.15.30



○ 90.09.03



○ 90.06.09



● 90.09.18



○ 93.18.18



● 93.09.24



● 93.09.27



● 93.09.30



● 93.06.33



○ 96.21.09



○ 96.24.09



● 96.09.18



● 96.09.21



● 96.09.24



● 99.00.48



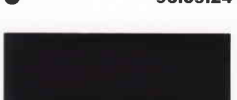
● 99.00.51



● 99.00.54



● 99.00.57



● 99.00.69



Acryl Fassadenfarbe 100

www.renovat.gr/100

Ακρυλικό ματ, φωτοκαταλυτικά αυτοκαθαριζόμενο, πλενόμενο βάσει DIN 53 778. Φράγμα ενανθράκωσης σε εμφανές σκουρόδεμα.

Ιδιότητες: Το Acryl Fassadenfarbe 100 είναι 100% καθαρά ακρυλικό χρώμα (Reinacrylat), κατάλληλο για ακραίες κλιματολογικές καταπονήσεις, άοσμο, οικολογικό, ανθεκτικό σε χημικά επιβαρυνμένη ατμόσφαιρα.

Αποτελεί φράγμα ενανθράκωσης σε εμφανές σκουρόδεμα βάσει κρατικού πιστοποιητικού Nr. 5104/1049-1.

Δεν σαπωνοποιείται και αντέχει εσωτερικά σε καταπόνηση πλύσης με απότριψη. Το Acryl 100 έχει όλες τις ιδιότητες που αναφέρονται στο κατωτέρω χρώμα CT 44.

Συσκευασία: 1lit, 2,5lit, 5lit & 10lit.



Ceresit CT 44

www.renovat.gr/ct44

**DIN 18 363 - DIN 52 615
DIN 52 617 - DIN 53 778**

Ακρυλικό σατινέ. Εξωτερικών τοίχων. Κρατικά πιστοποιημένο σαν υλικό συστήματος αποκατάστασης ενανθρακωμένου μπετόν Nr.M9195/1

Ιδιότητες: Το Ceretec CT 44 είναι ένα ακρυλικό χρώμα προσόψεων και εσωτερικών τοίχων υψηλής αντοχής που δημιουργεί μια εντελώς αδιάβροχη επιφάνεια. Το Color είναι υδρατμοπερατό αλλά όχι υδατοπερατό. Έτσι η διαπνοή του τοίχου που χρωματίζεται με αυτό ρυθμίζεται σε ιδανικές τιμές (βλέπε προδιαγραφές κατωτέρω). Ο υδρατμός των εσωτερικών χώρων ή εκείνος που είναι δεσμευμένος στην μάζα του τοίχου μπορεί να περάσει μέσα από το χρώμα, με την βοήθεια του ήλιου ή χάρις στην κεντρική θέρμανση. Έτσι ένας υγρός τοίχος μπορεί να επανέλθει και να διατηρηθεί σε ξηρά κατάσταση αποκτώντας πάλι το φυσικό του «λ» (συντελεστή θερμοαγωγιμότητας). Οι ρύποι της ατμόσφαιρας (καυσαέρια, βιομηχανικός ρύπος, όξινες αποθέσεις, αλάτι κ.λπ.) χάνουν φωτοχημικά την πρόσφυση τους πάνω στο χρώμα και ξεπλένονται με την επόμενη βροχή. Έτσι η εμφάνιση του κτιρίου είναι πάντα καινούργια σαν φρεσκοβαμμένη.

Το Ceretec CT 44 δεν επιτρέπει στο διαλυμένα CO₂ και SO₂ να εισέλθουν και διαποτίσουν το δομικό στοιχείο. Για τον λόγο αυτό εμποδίζει και την ενανθράκωση του μπετόν, που χρωματίζεται με αυτό. Το CT 44

δεν μουχλιάζει επειδή είναι βακτήριο - και μυκητοστατικό. Στους εσωτερικούς χώρους το CT 44 έχει το σημαντικό πλεονέκτημα να πλένεται ακόμα και με ισχυρή καταπόνηση τριβής χωρίς να θαμπώνει τοπικά (αντοχή σε καταπόνηση πλύσεως με απότριψη κατά DIN 53 778 S). Η Ceresit δεν είναι εργοστάσιο χρωμάτων, αλλά ο κορυφαίος οίκος στεγανοποιητικών υλικών της Γερμανίας. Το CT 44 δεν είναι, λοιπόν «χρώμα» με την καθ' εαυτό έννοια του όρου. Για το λόγο αυτό δεν πρέπει να συγκρίνεται σαν υλικό με τα γνωστά «χρώματα» του εμπορίου. Θα μπορούσε να οριστεί σαν ένα στεγανοποιητικό, αντιδιαβρωτικό προστατευτικό υλικό προσόψεων και εσωτερικών τοίχων που πέρα από τις ιδιότητες αυτές εφαρμοζόμενο χρωματίζει παράλληλα. Πράγμα που εξάλλου το κατορθώνει εντυπωσιακά έχοντας κατάταξη λάμπης SM (σατινέ) βάσει DIN 67 530 με ανάκλαση λάμπης 45° + 3° από γωνία παρατήρησης 85°. Το Ceresit Color μπορεί να συγκριθεί τεχνικο-οικονομικά καταρχάς μόνον με υλικά που φέρουν επί της συσκευασίας τους τα DIN 18 363, DIN 53 778 S SM, DIN 52 617, DIN 52 615. Αφού ανευρεθούν τέτοια υλικά η σύγκριση μπορεί να επεκταθεί στη υπέρβαση των DIN αυτών βάσει κρατικών πιστοποιητικών και πέραν τούτου βέβαια στο οικονομικά πια μέρος. Αντιπαραβολή με υλικά χρωματισμού δεν έχει νόημα γιατί απλούστατα συγκρίνουμε προϊόντα που παρήχθησαν για διαφορετικούς σκοπούς.

Συσκευασία: Δοχεία 5, 10lit



Silicon Fassadenfarbe 918

www.renovat.gr/918

Σιλικονούχο, αδιάβροχο, ματ χρώμα προσόψεων. Ορुकτή εμφάνιση για ακραίες κλιματολογικές καταπονήσεις. Διατίθεται σε εκατοντάδες αποχρώσεις.

Ιδιότητες: Το Silicon Fassadenfarbe 918 είναι ένα σιλικονούχο, μικροπορώδες, αδιάβροχο - υδρόφοβο οικολογικό χρώμα που εμποδίζει την απορρόφηση βλαπτικών ουσιών διοξειδίου του άνθρακος και διοξειδίου του θείου. Το σύστημα της Brillux στηρίζεται σε ρητίνη σιλικόνης από χαλαζία, μια πρώτη ύλη γνωστή εδώ και αιώνες για τις κλιματολογικές της αντοχές. Τα σιλικονούχα χρώματα συνδυάζουν όλα τα πλεονεκτήματα των ακρυλικών και των πυριτικών χρωμάτων. Ενώ είναι τελείως αδιάβροχα έχουν πρακτικά μηδενική αντίσταση στους υδρατμούς, εξασφαλίζοντας πλήρη διαπνοή. Το υλικό δεν σαπωνοποιείται και δεν δημιουργεί φιλμ αλλά έχει εμφάνιση ασβέστη.

Συσκευασία: 15lit



Brillux 1804 Silikat Fassadenfarbe

www.renovat.gr/1804

Πυριτικό ματ αδιάβροχο (ανόργανο). Ορुकτή εμφάνιση. Χρώμα προσόψεων, υψηλής διαπνοής.

Ιδιότητες: Αδιάβροχο ματ πυριτικό (ανόργανο) χρώμα προσόψεων, υψηλής διαπνοής και καλυπτικότητας. Πληροί το DIN 18 363. Συνδέεται χημικά με το υπόβαθρο δημιουργεί υδροφοβισμό εμποδίζοντας την απορρόφηση νερού. Παράλληλα διατηρεί έναν υψηλό συντελεστή διαπίδσης υδρατμών και δεν αποτελεί πρόσφορο έδαφος για την ανάπτυξη πάνω του μυκήτων και βακτηρίων.

Πεδίο εφαρμογής: Ο ορुकτός χαρακτήρας της επιφάνειας (σαν ασβέστη) του τονίζει την αρχιτεκτονική ιδιαίτερα σε ιστορικά ή παραδοσιακά κτίρια. Κατάλληλο είναι κάθε ορुकτό υπόβαθρο όπως σοβάδες, πέτρα, παλαιά ορुकτά ή πυριτικά χρώματα.

Συσκευασία: 15lit



Lacryl 270 (Seidenmatt - σατινέ)

www.renovat.gr/270



Lacryl 275 (Glanzlack - γυαλιστερή)

www.renovat.gr/275

Ριπολίνες βάσεις νερού, διαπνέουσες, για ξύλο και μέταλλο, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης, ακραίων κλιματολογικών καταπονήσεων.

Ιδιότητες: Οι ριπολίνες νερού Lacryl Glanzlack 275 (γυαλιστερή) και Lacryl Seidenmatt Lack 270 (σατινέ) είναι λάκες φιλικές προς το περιβάλλον βάσει DIN 53 160 (μπλε άγγελος), βάσεις νερού, άοσμες, ταχύπηκτες, εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Το φιλμ τους είναι υδρατμοπερατό, τελείως αδιάβροχο, ανθεκτικό στις υπεριώδεις και τον παγετό, χρωματικά φωτοσταθερό, χωρίς ποτέ να κιτρινίζει. Το υλικό διαθέτει έναν πολύ ανώτερο του μέσου όρου συντελεστή προστασίας του ξύλου από ακτινοβολίες. Ο καθοριστικός παράγων αντοχής σε υπεριώδεις ακτίνες, υψηλή θερμοκρασία και ενδεχόμενη παρουσία αλάτων, είναι η μοριακή δομή. Οι μοριακές αλυσίδες, έως 10.000 φορές μεγαλύτερες από τα υλικά βάσεως διαλύτου, διατηρούν την ελαστικότητα του υλικού και αποκλείουν εξ ορισμού το φαινόμενο του «κιτρινίσματος».

Συσκευασία: 750ml & 2,5lit



Latexfarbe ELF 992

www.renovat.gr/992

Εσωτερικό σατινέ πλαστικό χρώμα νέας τεχνολογίας. Ελεύθερο εκπομπών. Αναιρεί το ασυμβίβαστο μεταξύ καλυπτικότητας - λείας επιφάνειας - αντοχής σε πλύση. Ιδιότητες: Η επανάσταση στις βαφές εσωτερικών τοίχων ξεκίνησε στην Γερμανία με τη νέα τεχνολογία της Brillux ενσωματωμένη πλήρως για πρώτη φορά στο συγκεκριμένο χρώμα ELF 992.

Συσκευασία: 2,5lit, 5lit, 10lit & 15lit



Glomalux ELF 1000

www.renovat.gr/1000

Εσωτερικό πλαστικό, ματ, λείο. Χρώμα υψηλής καλυπτικότητας πλενόμενο σε καταπόνηση απότριψης (DIN EN ISO κλάση 2). Χωρίς διαλύτες και εκπομπές (ELF) υπό διαρκή TÜV επιτήρηση.

Ιδιότητες: Υψηλής ποιότητας εσωτερικό χρώμα, χωρίς διαλύτες, εύκολης εφαρμογής, υψηλής καλυπτικότητας, άοσμο, με εξαίρετη διαπνοή τόσο καλή που αντιστοιχεί σε εκείνη των πυριτικών χρωμάτων (κλάση 1 κατά DIN EN ISO 7783-2) φέρει σήμα TÜV για άφοβη εφαρμογή σε κάθε εσωτερικό χώρο.

Συσκευασία: 2,5lit



Silikat Innenfarbe LF 1806

www.renovat.gr/1806

Πυριτικό χρώμα υδρούλου καλίου, Ορυκτή εμφάνιση. Αντιαλλεργικό. Χωρίς διαλύτες, μάτ, εσωτερικής χρήσης.

Δεν δημιουργεί φιλμ - διατηρεί ανέπαφη την υφή.

Ιδιότητες: Το Silikat Innenfarbe LF 1806 είναι ένα ανόργανο χρώμα εσωτερικής χρήσης που ενώνεται χημικά (πυριτικά) με το υπόβαθρο χωρίς να δημιουργεί φιλμ. Έχει υψηλότατο συντελεστή διαπνοής και δεν αποτελεί εξ ορισμού θρεπτικό υπόβαθρο για μύκητες και βακτηρίδια. Κατάλληλο για κάθε ορυκτό υπόβαθρο όπως σοβά, μπετόν, τοιχοποιία πέτρας, γυψοσανίδες, παλαιά ματ πλαστικά. Δίνει εμφάνιση ασβέστη.

Συσκευασία: 15lit



Ceresit CT 43 Innenfarbe

www.renovat.gr/CT43

Εσωτερικό πλαστικό, ματ, λείο. Χρώμα υψηλής καλυπτικότητας πλενόμενο σε καταπόνηση απότριψης (DIN EN ISO κλάση 2).

Χωρίς διαλύτες και εκπομπές (ELF).

Ιδιότητες: Υψηλής ποιότητας λείο εσωτερικό χρώμα, χωρίς διαλύτες, εύκολης εφαρμογής, υψηλής καλυπτικότητας, άοσμο, με εξαίρετη διαπνοή.

Συσκευασία: 5lit

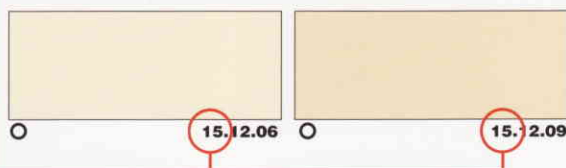
Παράδειγμα επιλογής αρμονικών συνδυασμών χρωμάτων

Σε αντίθεση με τα κοινά χρωματολόγια το χρωματολόγιο αυτό αποτελεί ένα εύχρηστο εργαλείο, όχι μόνο μιας απλής τυχαίας επιλογής χρώματος, αλλά μιας επιλογής που σας εξασφαλίζει αρμονικό συνδυασμό χρωμάτων

Μπορεί κανείς από μία οικογένεια χρωμάτων να επιλέξει είτε ήπιες **Αρμονίες** είτε έντονες **Αρμονικές αντιθέσεις**
Ο τρόπος είναι απλός:

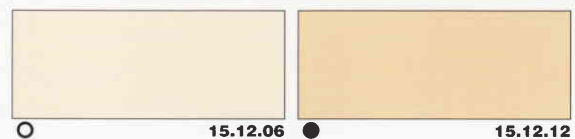
Η κάθε οικογένεια όπως βλέπουμε στο παράδειγμα έχει στην αρίθμηση τα 2 πρώτα ψηφία κοινά

Αρμονία



Τα πρώτα χρώματα με τα οποία αρχίζει η κάθε οικογένεια (σημειωμένα με λευκό κύκλο) ○ είναι σε ήπια αρμονία μεταξύ τους

Αρμονική αντίθεση



Τα επόμενα χρώματα με τα οποία τελειώνει η κάθε οικογένεια (σημειωμένα με μαύρο κύκλο) ● συνδυαζόμενα με οποιοδήποτε από τα πρώτα δημιουργούν έντονες αρμονικές αντιθέσεις

