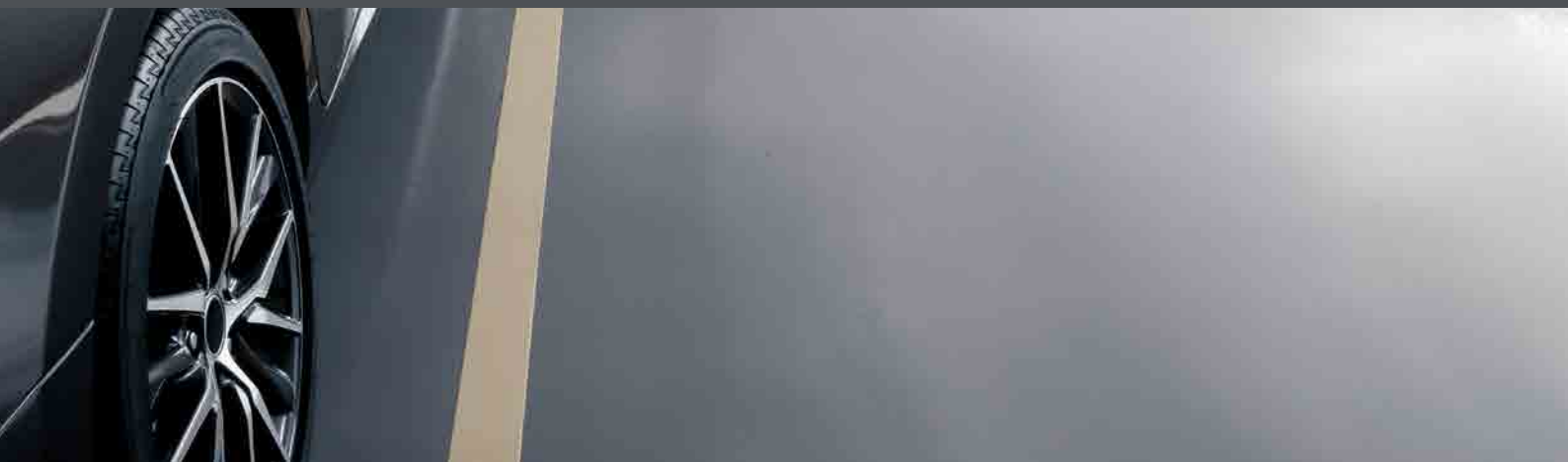




ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

BODEN GUARD

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΠΕΔΩΝ





Η KRAFT Paints παρουσιάζει τη σειρά προϊόντων δαπέδου BODENGUARD, που αποτελούνται από ολοκληρωμένα συστήματα προηγμένων επιστρώσεων σχεδιασμένα για επαγγελματική και βιομηχανική χρήση.

Οι λύσεις δαπέδων και επιστρώσεων BODENGUARD της KRAFT Paints βασίζονται σε προηγμένες τεχνολογίες εποξειδικών, πολυουρεθανικών ρητινών, καθώς και σε συστήματα επιπέδωσης και αντιολίσθησης, με τη χρήση πολυεστερικών και χαλαζιακών κλασμάτων. Από εποξειδικές βαφές διαλύτου και νερού, έως αυτοεπιπεδούμενα εποξειδικά δάπεδα, εξειδικευμένα αστάρια και πρόσθετα, κάθε προϊόν της σειράς λειτουργεί σε απόλυτη συνέργεια ως μέρος ενός συνεκτικού, τεχνολογικά προηγμένου συστήματος δαπέδων που ανταπεξέρχεται στις πιο απαιτητικές συνθήκες.

Με αυτόν τον τρόπο προσφέρουν ευέλικτες και αξιόπιστες λύσεις που καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις σύγχρονων βιομηχανικών και εμπορικών εφαρμογών.

Τα προϊόντα της σειράς BODENGUARD έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις τελευταίες τάσεις της αγοράς και πληρούν όλα τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα και κανονισμούς, όπως τα EN 1504-2, EN 1504-7, EN 13813 καθώς και EN 1186 (άμεση επαφή με τρόφιμα), προσφέροντας συστήματα δαπέδων υψηλής απόδοσης και ασφάλειας.

Οι λύσεις BODENGUARD εφαρμόζονται σε ένα ευρύ φάσμα χώρων και έργων, από βιομηχανικές εγκαταστάσεις και χώρους με αυξημένες απαιτήσεις υγιεινής (όπως εργαστήρια παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων), έως χώρους στάθμευσης, εμπορικά και βιομηχανικά κτίρια, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, αποθήκες καθώς και σε κάθε αντίστοιχη εφαρμογή σε οικιστικούς χώρους.

BODENGUARD S-100

Δύο συστατικών, εποξειδική βαφή διαλύτου, που προσφέρει κορυφαία αντοχή και πρόσφυση σε δάπεδα εσωτερικών χώρων μεσαίας καταπόνησης και επιφάνειες που υπόκεινται σε έκθεση σε νερό ή χημικές ουσίες.

Δημιουργεί μια σκληρή προστατευτική μεμβράνη, ιδανική για δάπεδα σε βιομηχανικούς χώρους, συνεργεία, parking και αποθήκες. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη φθορά, στα αλκάλια, αραιά οξέα, τα πετρελαιοειδή και άλλα χημικά. Διαθέτει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 & EN 13813 & πληροί το EN 1186 που αφορά στην άμεση επαφή με τρόφιμα.

- Εξαιρετική μηχανική αντοχή στην τριβή και μεγάλη διάρκεια ζωής, ακόμα και σε συνθήκες έντονης χρήσης.
- Άριστη χημική ανθεκτικότητα σε λάδια, καθαριστικά και άλλες χημικές ουσίες, διασφαλίζοντας την προστασία του δαπέδου από αλκάλια, αραιά οξέα, πετρελαιοειδή κ.ά.
- Αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες, χωρίς αλλοιώσεις ή ρηγματώσεις από θερμικά σοκ. Αυτό σημαίνει ότι το δάπεδο παραμένει σταθερό από τις πολύ χαμηλές έως τις πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Ιδανικά για συχνή διέλευση οχημάτων: Σχεδιασμένα για χώρους με συνεχή διέλευση οχημάτων ή μηχανημάτων, προσφέρουν δυνατή πρόσφυση στο υπόστρωμα και αντοχή στην τριβή από ελαστικούς τροχούς και πέλματα.
- Με την προσθήκη των αντιολισθητικών πολυεστερικών κόκκων BODENGUARD PES-400AS ή με επίπαση της φυσικής χαλαζιακής άμμου BODENGUARD Q-500AS αποκτά ιδιαίτερα αντιολισθητικό φινιρίσμα.



Συσκευασία:
(A&B συστατικών)
5 Kg, 10 kg



Αποχρώσεις:
Λευκό & RAL 7040 /
7035 / 7005 και σε
λοιπές (ειδική παραγγελία).



Τελική κατανάλωση:
2-3 στρώσεις
~0.400-0.600 kg/m²



Πλήρης σκλήρυνση:
7 ημέρες

BODEN
GUARD **S100**



Κατανάλωση

2-3 στρώσεις λείο δάπεδο	0,170 – 0,200 kg/m ² /στρώση
2-3 στρώσεις ανώμαλο δάπεδο	0,190 – 0,210 kg/m ² /στρώση
η τελική στρώση για αντιολισθηρό δάπεδο	~0,350 kg/m ²
2 στρώσεις σε κάθετες επιφάνειες	0,100 – 0,120 kg/m ² /στρώση

BODENGUARD H-200

Δύο συστατικών, εποξειδική βαφή υδατικής βάσης, που συνδυάζει υψηλές επιδόσεις, πλήθος αποχρώσεων και χαμηλή οσμή.

Η εποξειδική τεχνολογία νερού του H-200 επιτρέπει την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους με ελάχιστη οσμή και VOC, χωρίς συμβιβασμούς στην αντοχή ή την πρόσφυση. Είναι ιδανική επιλογή για χώρους όπου απαιτείται ασφάλεια και υγιεινή (π.χ. βιομηχανίες τροφίμων, αποθήκες, εργαστήρια), παρέχοντας προστασία επαγγελματικής κλάσης με μεγαλύτερη άνεση κατά την εφαρμογή. Διαθέτει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2, EN 13813 & πληροί το EN 1186 για άμεση επαφή με τρόφιμα.

- Υδατοδιαλυτό σύστημα - εύκολη εφαρμογή και καθαρισμός εργαλείων με νερό. Χαμηλές εκπομπές VOC και σχεδόν μηδενική οσμή κατά την εφαρμογή, εξασφαλίζοντας ασφαλέστερες συνθήκες εργασίας σε εσωτερικούς χώρους.
- Ισχυρή πρόσφυση και αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις και σε καθημερινές φθορές, συγκρίσιμη με εκείνη των εποξειδικών διαλύτων αλλά και σε συνεχή κυκλοφορία αυτοκινήτων, φορτηγών και περνοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων με ελαστικούς τροχούς.
- Υψηλή χημική ανθεκτικότητα σε συνήθεις ουσίες (λάδια, καύσιμα, καθαριστικά), επιτρέποντας χρήση σε βιομηχανικά περιβάλλοντα με παρουσία χημικών.
- Αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες, χωρίς αλλοιώσεις ή ρηγματώσεις από θερμικά σοκ. Αυτό σημαίνει ότι το δάπεδο παραμένει σταθερό από τις πολύ χαμηλές έως τις πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Ιδανικό για βιομηχανικά ψυγεία και αποθηκευτικούς χώρους.
- Με την προσθήκη των αντιολισθητικών πολυεστερικών κόκκων BODENGUARD PES-400AS ή με επίπαση της φυσικής χαλαζιακής άμμου BODENGUARD Q-500AS αποκτά ιδιαίτερα αντιολισθητικό φινιρίσμα.



Συσκευασία:
(Α&Β συστατικών)
4 kg, 12 kg



Αποχρώσεις:
Λευκό και σε εκατοντάδες
αποχρώσεις του συστήματος
χρωματισμού
της KRAFT Paints

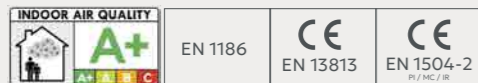


Τελική κατανάλωση:
2-3 στρώσεις
~0,400-0,600 kg/m²



Πλήρης σκλήρυνση:
7 ημέρες

BODEN
GUARD **H 200**



Κατανάλωση

2-3 στρώσεις λείο δάπεδο	0,180 – 0,200 kg/m ² /στρώση
2-3 στρώσεις ανώμαλο δάπεδο	0,200 – 0,220 kg/m ² /στρώση
η τελική στρώση για αντιολισθηρό δάπεδο	~0,350 kg/m ²
2 στρώσεις σε κάθετες επιφάνειες	0,100 – 0,120 kg/m ² /στρώση



Top
Coats

Πολυουρεθανική
Βαφή Δαπέδων για
Εξωτερική Χρήση

BODENGUARD PU S-700

Πολυουρεθανική βαφή δαπέδου δύο συστατικών (αλειφατικής βάσης), υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένη για αντοχή σε εξωτερικές συνθήκες.

Ως αλειφατικό το PU S-700 προσφέρει σταθερότητα χρώματος και UV αντοχή, αποτελώντας ιδανική επιλογή για δάπεδα που εκτίθενται στον ήλιο και σε μεταβαλλόμενες καιρικές συνθήκες. Παράλληλα, η ελαστικότητα και η σκληρότητά του το καθιστούν ικανό να αντέχει δυναμικές φορτίσεις και δονήσεις, λειτουργώντας τόσο ως αυτοτελές σύστημα δαπέδου όσο και ως προστατευτικό τελικό στρώμα σε εποξειδικά συστήματα, σε συνδυασμό με εξαιρετικό λείο φινίρισμα και αντοχή στη φθορά, στα αλκάλια, αραιά οξέα, τα πετρελαιοειδή και άλλα χημικά. Διαθέτει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2, EN 13813 & πληροί το EN 1186 για άμεση επαφή με τρόφιμα.

- Υπέρτατη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία – το χρώμα δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνεται από την ηλιακή ακτινοβολία ακόμα και μετά από χρόνια έκθεσης. Αυτό διασφαλίζει ότι τα δάπεδα εξωτερικών χώρων διατηρούν την κατάστασή τους εξαιρετική, χωρίς χρωματικές διαφοροποιήσεις.
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές μεταβολές: Η αλειφατική πολυουρεθάνη BODENGUARD PU S-700 παραμένει σταθερή τόσο σε υψηλές όσο και σε χαμηλές θερμοκρασίες, διατηρώντας την ελαστικότητά της χωρίς ρωγμές σε ψυχρό περιβάλλον ή απώλεια σκληρότητας στη ζέστη.
- Πολύ υψηλή αντοχή στην τριβή και στα χτυπήματα, σχεδιασμένη να αντέχει μηχανική καταπόνηση και συνεχή κυκλοφορία αυτοκινήτων, φορτηγών και περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων με ελαστικούς τροχούς. Ακόμα και σε βιομηχανικά δάπεδα με έντονη χρήση, το PU S-700 διατηρεί μια ανθεκτική, ελαστική μεμβράνη προστασίας.
- Ιδανικό κυρίως για εξωτερικές εκτεθειμένες επιφάνειες. Με την προσθήκη των αντιολισθητικών πολυεστερικών κόκκων BODENGUARD PES-400AS ή με επίταση της φυσικής χαλαζιακής άμμου BODENGUARD Q-500AS αποκτά ιδιαίτερα αντιολισθητικό φινίρισμα.
- Συμβατότητα με εποξειδικά συστήματα: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική στρώση πάνω από εποξειδικές επιστρώσεις BODENGUARD, παρέχοντας ένα συνδυαστικό σύστημα όπου η βάση έχει την αντοχή της εποξειδικής επίστρωσης και η τελική επιφάνεια την UV ανθεκτικότητα και το φινίρισμα της πολυουρεθάνης.

BODEN
GUARD **PU-S 700**



EN 1186
CE
EN 13813
CE
EN 1504-2
H/MC/TR

Top
Coats

Πολυουρεθανική Βαφή
Δαπέδων για Εξωτερική Χρήση



Συσκευασία:
(Α&Β συστατικών)
5 kg, 10 Kg



Αποχρώσεις:
Λευκό &
RAL 7040 7035 7005
και σε λοιπές
(ειδική παραγγελία).



Τελική κατανάλωση:
2-3 στρώσεις
~0,400-0,600 kg/m²



Πλήρης σκλήρυνση:
7 ημέρες

Κατανάλωση

2-3 στρώσεις λείο δάπεδο	0,170 – 0,200 kg/m ² /στρώση
2-3 στρώσεις ανώμαλο δάπεδο	0,190 – 0,220 kg/m ² /στρώση
η τελική στρώση για αντιολισθηρό δάπεδο	~0,350 kg/m ²
2 στρώσεις σε κάθετες επιφάνειες	0,100 – 0,125 kg/m ² /στρώση



BODENGUARD SL-500

Αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική επίστρωση και βαφή σφράγισης δαπέδου δύο συστατικών, που δημιουργεί μια λεία, γυαλιστερή και ενιαία επιφάνεια υψηλής αισθητικής και αντοχής.

Το BODENGUARD SL-500 είναι αυτοεπιπεδούμενο, έγχρωμο εποξειδικό σύστημα δύο συστατικών. Προσφέρει υψηλή ανθεκτικότητα σε φθορά και προστασία από μηχανικές και χημικές καταπονήσεις για βιομηχανικά δάπεδα εσωτερικών χώρων. Είναι ανθεκτικό σε οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, υγρά και διαλύτες. Εφαρμόζεται ως αυτοεπιπεδούμενη βασική στρώση σε σκυρόδεμα και τιμμενοειδή κονιάματα, ως λεία ή αντιολισθητική επίστρωση μετά από επίταση, καθώς και ως βαφή σφράγισης και τελική στρώση σε αντιολισθητικά συστήματα. Έχει εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές πτητικών ενώσεων και σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2, EN 13813 πληρώντας παράλληλα & το EN 1186 για άμεση επαφή με τρόφιμα.

- Άψογη αυτοεπιπεδούμενη εφαρμογή σε RAL αποχρώσεις - το υλικό "στρώνει" μόνο του, δημιουργώντας μια απολύτως επίπεδη επιφάνεια δαπέδου χωρίς αρμούς ή ενώσεις. Αυτό σημαίνει ομοιομορφία και αισθητική συνέχεια, ιδανική για μεγάλες επιφάνειες.
- Υψηλή μηχανική & χημική αντοχή: Το SL-500 δημιουργεί επίστρωση ικανή να αντέξει βαριά φορτία, συνεχή κυκλοφορία αυτοκινήτων, φορτηγών και περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων με ελαστικούς τροχούς και την έκθεση σε διαβρωτικές χημικές ουσίες (όπως ισχυρά καθαριστικά, οξέα ή λάδια).
- Αδιαπέρατο από υγρά και εύκολο στον καθαρισμό: Η τελική επιφάνεια, δεν επιτρέπει σε υγρά ή ρύπους να διεισδύσουν, και έτσι καθαρίζεται εύκολα, καθιστώντας το, ιδανική επιλογή για δάπεδα χώρων τροφίμων, φαρμακευτικές εγκαταστάσεις, νοσοκομεία κ.α.
- Προσαρμοστικότητα σε ειδικές απαιτήσεις: Σε συνδυασμό με το BODENGUARD SL-550 PRIMER, εξασφαλίζεται η άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα και η δυνατότητα δημιουργίας επιπλέον στρώσεων εξομάλυνσης ή αντιολισθηρών επιφανειών όπου απαιτείται με τη χρήση φυσικής χαλαζιακής άμμου διαβαθμισμένης κοκκομετρίας από 0,1 έως και 3mm.



Συσκευασία:
(A&B συστατικών)
14 kg



Αποχρώσεις:
Λευκό &
RAL 1013 7040 7035 7005
και σε λοιπές
(ειδική παραγγελία).



Τελική κατανάλωση:
0,5-3,0 kg/m²
(Αναλόγως του πάχους επιπέδωσης
και της στρώσης σφράγισης)



Πλήρης σκλήρυνση:
7 ημέρες

BODEN
GUARD **SL 500**



Χρήση	Στάδια εφαρμογής	Κατανάλωση
Ως εποξειδική βαφή λείας επιφάνειας	2 στρώσεις SL-500	0,250 - 0,300 kg/m ² /στρώση
	1η στρώση SL-500	0,250 - 0,300 kg/m ²
Ως εποξειδική βαφή αντιολισθητικής επιφάνειας	Επίταση χαλαζιακής άμμου: Q-500AS (0,1-0,5 mm) ή Q-1200L (0,3-1,2 mm)	~2,5kg/m ²
	2η στρώση SL-500	0,400 - 0,500 kg/m ²
Ως αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο λείας επιφάνειας	Ρητινοκονίαμα (1:1 SL-500/Q-500AS) πάχους 2-3 mm	~1,6 kg/m ² / mm
	Ως στρώση καταπόνησης πάχους 2-3 mm: Ρητινοκονίαμα (1:1 SL-500/Q-500AS)	~1,6 kg/m ² / mm
Ως αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο αντιολισθητικής επιφάνειας	Επίταση χαλαζία: Q-500AS (0,1-0,5 mm) ή Q-1200L (0,3-1,2 mm)	~2,5 kg/m ²
	SL-500 ως σφραγιστική αντιολισθητική τελική στρώση	0,400 - 0,500 kg/m ²



BODENGUARD POOL E-400

Δύο συστατικών εποξειδική βαφή διαλύτου, ενισχυμένη με φίλτρα UV, ειδικά σχεδιασμένη για πισίνες εξωτερικών & εσωτερικών χώρων και επιφάνειες που υπόκεινται σε έκθεση σε νερό.

Χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά υψηλή σκληρότητα και αντοχή στη φθορά, στο χλωριωμένο και στο θαλασινό νερό. Διαθέτει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN1504-2. Χρησιμοποιείται ως προστατευτική και διακοσμητική βαφή για τσιμεντοειδείς και μεταλλικές εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες όπως πισίνες, δεξαμενές, συντριβάνια κ.λπ.

- Υψηλή μηχανική αντοχή & αντοχή στη φθορά. Η σκληρή εποξειδική επίστρωση αντέχει σε έντονες μηχανικές καταπονήσεις, συνεχή χρήση και τριβή. Διατηρεί την ακεραιότητα της επιφάνειας ακόμη και σε πισίνες με υψηλή επισκεψιμότητα και απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.
- Αντοχή σε νερό, χλώριο & χημικά πισίνας: Παρουσιάζει εξαιρετική συμπεριφορά τόσο σε γλυκό όσο και σε θαλασινό νερό, ενώ αντιστέκεται αποτελεσματικά στο χλώριο και στα χημικά καθαρισμού. Εξασφαλίζει μακροχρόνια προστασία χωρίς αλλοιώσεις ή αποχρωματισμούς.
- Σταθερότητα σε θερμοκρασιακές μεταβολές: Διατηρεί τις μηχανικές και αισθητικές της ιδιότητες σε μεταβολές θερμοκρασίας και συνθήκες συνεχούς εμβάπτισης. Ιδανική για εφαρμογές όπου το δάπεδο καταπονείται θερμικά και υδροστατικά.
- Σταθερότητα χρώματος & αισθητική διάρκεια Τα ενσωματωμένα φίλτρα UV συμβάλλουν στη διατήρηση της απόχρωσης και της εμφάνισης της επιφάνειας με την πάροδο του χρόνου, μειώνοντας τον κίνδυνο ξεθωριάσματος και αλλοίωσης.
- Αυξημένη ασφάλεια χρήσης. Με την προσθήκη των αντιολισθητικών πολυεστερικών κόκκων BODENGUARD PES-400AS ή με επίπαση της φυσικής χαλαζιακής άμμου BODENGUARD Q-500AS αποκτά ιδιαίτερα αντιολισθητικό φινιρίσμα συμβάλλοντας στη δημιουργία ασφαλών χώρων γύρω από την πισίνα.



Συσκευασία:
(A&B συστατικών)
5 kg, 10 Kg



Αποχρώσεις:
Λευκό, σε έτοιμες
αποχρώσεις Sand Beige,
Light Blue, Carribean Blue
και σε λοιπές
(ειδική παραγγελία).



Τελική κατανάλωση:
2-3 στρώσεις
0,350 - 0.400 kg/m²



Πλήρης σκλήρυνση:
7 ημέρες

BODEN
GUARD **E400**
pool



Κατανάλωση

2-3 στρώσεις	0,125 - 0,165 kg/m ² /στρώση
η τελική στρώση για αντιολισθηρή επιφάνεια	~0,350 kg/m ²



Πρόκειται για εξειδικευμένα αστάρια εποξειδικής βάσης δύο συστατικών, σχεδιασμένα να προετοιμάζουν ιδανικά διάφορα υποστρώματα (από σκυρόδεμα μέχρι μέταλλο) πριν την εφαρμογή των βαφών ή αυτοεπιπεδούμενων ρητινών της σειράς.



BODENGUARD S-150 PRIMER

Διάφανο εποξειδικό αστάρι διαλύτου για απορροφητικά δάπεδα

Το BODENGUARD S-150 PRIMER είναι εποξειδικό αστάρι εμποτισμού, διαλύτου, δύο συστατικών, σχεδιασμένο για μέγιστη απόδοση. Προσφέρει ισχυρή πρόσφυση, σταθεροποιεί και σφραγίζει απορροφητικές επιφάνειες, εξασφαλίζοντας ιδανικό και βαθύ εμποτισμό. Αποτελεί την ιδανική βάση για ανθεκτικά και μακροχρόνια συστήματα δαπέδων.



Κατανάλωση

1-2 στρώσεις	0,110-0,130 kg/m ² /στρώση
--------------	---------------------------------------



BODENGUARD H-250 PRIMER

Διάφανο εποξειδικό αστάρι νερού ήπιας οσμής και χαμηλών VOC

Το BODENGUARD H-250 PRIMER είναι εποξειδικό αστάρι εμποτισμού, υδατικής βάσης, δύο συστατικών, φιλικό προς το περιβάλλον και τον χρήστη. Εξασφαλίζει ισχυρή πρόσφυση, σταθεροποιεί και σφραγίζει απορροφητικές επιφάνειες, προσφέροντας ιδανικό εμποτισμό και αξιόπιστη βάση για ανθεκτικά συστήματα προστασίας.



Κατανάλωση

1-2 στρώσεις	0,110-0,130 kg/m ² /στρώση
--------------	---------------------------------------

Primers

Αστάρια
Εποξειδικής Βάσης

Primers

Αστάρια
Εποξειδικής Βάσης

Τα BODENGUARD Primers αποτελούν τη βάση κάθε επιτυχημένου συστήματος δαπέδου, διασφαλίζοντας προστασία και ότι οι κύριες επιστρώσεις θα προσκολληθούν άρρηκτα και θα αποδώσουν τα μέγιστα.



BODENGUARD AR-120 PRIMER

Αντισκωριακό εποξειδικό αστάρι διαλύτου για μέγιστη πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες.

Το BODENGUARD AR-120 PRIMER είναι 2-συστατικών αντιδιαβρωτικό εποξειδικό αστάρι πρόσφυσης, διαλύτου, σε γκρι χρώμα, σχεδιασμένο για απαιτητικές εφαρμογές. Προσφέρει υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία και ισχυρή πρόσφυση, αποτελώντας την ιδανική λύση για μη απορροφητικές επιφάνειες και μακροχρόνια αντοχή.



Κατανάλωση

1 στρώση ως αστάρι πρόσφυσης	0,150-0,200 kg/m ² /στρώση
2 στρώσεις σε σιδηρούχες επιφάνειες	0,150-0,200 kg/m ² /στρώση



BODENGUARD SL-550 PRIMER

Πολυλειτουργική εποξειδική ρητίνη/αστάρι για δημιουργία κονιαμάτων εξομάλυνσης και διάστρωσης

Το BODENGUARD SL-550 PRIMER είναι εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών χαμηλού ιξώδους και σχεδόν 100% στερεών, για αστάρωμα, διάστρωση και επιπέδωση δαπέδων. Είναι ήπιας οσμής, προσφέρει ισχυρή πρόσφυση και ιδανικό εμποτισμό, ενώ χάρη στις πολλαπλές εφαρμογές του αποτελεί ευέλικτη λύση για ανθεκτικά και άρτια τεχνικά δάπεδα.



Χρήση

Στάδια εφαρμογής

Κατανάλωση

Ως αστάρι ή γέφυρα πρόσφυσης	1-2 στρώσεις SL-550 Primer	0,300-0,500 kg/m ² /στρώση
Ως εποξειδικό κονίαμα εξομάλυνσης <1 mm	Ρητινοκονίαμα (1:0,5 SL-550 Primer/Q-500AS)	1,3 - 1,5 kg/m ² / mm
Ως εποξειδικό κονίαμα εξομάλυνσης 1-2 mm	Ρητινοκονίαμα (1:1 SL-550 Primer/Q-500AS)	1,5 - 1,7 kg/m ² / mm
Ως εποξειδικό επισκευαστικό κονίαμα (10 - 20 mm)	Ρητινοκονίαμα (1:10 SL-550 Primer/Μείγμα χαλαζιακής άμμου*) *(25% Q-500AS/50% Q-1200L/25% Q-3000L)	2,0 - 2,5 kg/m ² / mm

Απαραίτητα στα συστήματα BODENGUARD καθώς συμβάλουν σε μια σειρά πλεονεκτημάτων, όπως:

- **Βαθιά διείσδυση και ενίσχυση του υποστρώματος:** Τα αστάρια BODENGUARD εμποτίζουν το σκυρόδεμα, σφραγίζουν τους πόρους και ενισχύουν την επιφάνειά του, προλαμβάνοντας την αποσάθρωση και δημιουργώντας μια στιβαρή βάση για τις επόμενες στρώσεις.
- **Εξειδικευμένες λύσεις ανάλογα με το υπόστρωμα:** Το S-150 PRIMER είναι κατάλληλο για επιφάνειες σκυροδέματος όπου απαιτείται διείσδυση σε βάθος (σύστημα διαλύτου), το H-250 PRIMER για εφαρμογές που χρειάζονται χαμηλές οσμές και εφαρμογές για υγρομόνωση με τη σειρά TOTAL PROOF, ενώ το AR-120 PRIMER προσφέρει ισχυρή πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες, και προστασία από διάβρωση (ιδανικό για μεταλλικές δεξαμενές, σιλό ή οπλισμούς σκυροδέματος). Το SL-550 PRIMER λειτουργεί τόσο ως αστάρι όσο και ως συνδετική ρητίνη για δημιουργία εποξειδικών κονιαμάτων, γεφυρώνοντας ανωμαλίες του δαπέδου και επιτρέποντας στρώσεις επισκευής και εξομάλυνσης πριν την τελική επίστρωση.
- **Παράταση της ζωής του συστήματος:** Η σωστή προετοιμασία με αστάρι μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής και την απόδοση όλου του συστήματος BODENGUARD.



Η σειρά BODENGUARD συμπληρώνεται από ειδικά πρόσθετα συνθετικά υλικά και φυσικά χαλαζιακά αδρανή, τα οποία επιτρέπουν την προσαρμογή του δαπέδου σε ιδιαίτερες απαιτήσεις και συνθήκες.

Aggregates

Πρόσθετα &
Αδρανή Κονιάματα

Aggregates

Πρόσθετα &
Αδρανή Κονιάματα

BODENGUARD PES-400AS

Πολυεστερικοί αντιολισθητικοί κόκκοι (0,2-0,4 mm)

- Προσθήκη σε βαφές δαπέδου 2 συστατικών
- Anti-skid / Αντιολισθητική επιφάνεια

Κατανάλωση

0,200 g PES-400AS σε ~10 kg τελικής στρώσης BODENGUARD ~50 m²

BODENGUARD Q-500AS

Χαλαζιακή άμμος 0,1-0,5 mm

- Όταν χρησιμοποιείται ως επίταση πάνω στην πρώτη νωπή στρώση εποξειδικής ή πολυουρεθανικής βαφής δημιουργεί τραχιά υφή που αυξάνει την πρόσφυση. Αυτό βελτιώνει σημαντικά την αντιολισθηρότητα βρεγμένων ή στεγνών δαπέδων και μειώνει τον κίνδυνο ολίσθησης.
- Μπορεί να προστεθεί και απευθείας στο εποξειδικό μείγμα του BODENGUARD SL-500 (ως «τρίτο συστατικό»), για να αυξήσει: ✓ την μηχανική αντοχή και αντοχή σε φθορά ✓ τον όγκο των επιστρώσεων ✓ τη σταθερότητα διαστάσεων, την ανθεκτικότητα στην καταπόνηση και την αντίσταση σε χημικά και καθαριστικά, χωρίς να αλλοιώνει τη δομή της ρητίνης.

Κατανάλωση

Επίταση

2,5 kg/m²

BODENGUARD Q-1200L & Q-3000L

Χαλαζιακή άμμος 0,3-1,2 mm & 1,0-3,0 mm αντίστοιχα

Πρόκειται για 2 τύπους διαβαθμισμένης κοκκομετρίας χαλαζιακής άμμου που χρησιμοποιούνται για την ανάμιξη τους με την Q-500AS και τη δημιουργία επισκευαστικού ρητινοκονιάματος υψηλών αντοχών και πάχους 10-20 mm).

- Αναλογία μίξης χαλαζιακών: 25% Q-500AS, 50% Q-1200L, 25% Q-3000L.

- Μίξη με την SL-550 Primer: 1 (SL-550 Primer):10 (Μείγμα χαλαζιακών).

Το Q-1200L μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για επίταση δημιουργίας εντονότερων αντιολισθητικών δαπέδων.

Μέσω αυτών, το σύστημα μπορεί να καλύψει πλήρως οποιαδήποτε τεχνική ή λειτουργική ανάγκη, προσφέροντας λύσεις πέρα από τις στάνταρ επιστρώσεις.

■ **Αντιολισθητικά πρόσθετα:** Οι εξειδικευμένες χαλαζιακές άμμοι BODENGUARD Q-500AS & Q-1200L εφαρμόζονται με επίταση και τα αντιολισθητικά BODENGUARD PES-400AS λόγω των ιδιαίτερων ιδιοτήτων της επιφάνειας του κόκκου τους διασπείρονται ομοιόμορφα και ενσωματώνονται στις τελικές στρώσεις των εποξειδικών ή πολυουρεθανικών βαφών. Δημιουργούν έτσι επιφάνειες με τραχύτητα, που αποτρέπουν την ολίσθηση σε χώρους όπου υπάρχει υγρασία ή χρειάζεται επιπλέον ασφάλεια (π.χ. ράμπες, βιομηχανικές κουζίνες, συνεργεία). Η επιλογή συστήματος (απλή εποξειδική βαφή, αυτοεπιπεδούμενο, ή εποξειδικό με χαλαζιακή άμμο) γίνεται ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου, εξασφαλίζοντας ότι θα ικανοποιηθεί η ανάγκη για αντιολισθηρότητα χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η συνοχή του δαπέδου.

■ **Εποξειδικά κονιάματα εξομάλυνσης & επισκευής:** Με την ανάμιξη του SL-500 με την Q-500AS ή της εποξειδικής ρητίνης SL-550 Primer με τα ειδικά αδρανή BODENGUARD Q-500AS / BODENGUARD Q-1000L / BODENGUARD Q-3000L μπορούν να δημιουργηθούν ρητινοκονιάματα υψηλής αντοχής και πάχους. Αυτά χρησιμοποιούνται για την επισκευή φθαρμένων τμημάτων σκυροδέματος, τη γεφύρωση ρωγμών ή τη διαμόρφωση κλίσεων πριν την τελική επίστρωση. Το αποτέλεσμα είναι ένα ενισχυμένο υπόστρωμα, απόλυτα επίπεδο και ομοιόμορφο, που μεγιστοποιεί την αποτελεσματικότητα και την εμφάνιση της τελικής στρώσης.

Εφαρμογή Αυτοεπιπεδούμενων Ρητινικών Συστημάτων

Η εφαρμογή του **BODENGUARD SL-500** απαιτεί κατάλληλο εξοπλισμό ανάμιξης και εφαρμογής, ώστε να διασφαλιστεί η ομοιογένεια και η ποιότητα του τελικού αποτελέσματος. Για την ανάμιξη προτείνεται ηλεκτρικός αναμεικτήρας διπλής έλικας ισχύος άνω των 700 W και χαμηλών στροφών (300–400 rpm), ενώ για την εφαρμογή χρησιμοποιούνται ανάγλυφα και κοντότριχα ρολά, καθώς και λαστιχένια σκούπα (ρακλέτα), ανάλογα με το σύστημα επιστρώσης. Το τελικό φινίρισμα πραγματοποιείται με ακιδωτό ρολό για τη μηχανική απομάκρυνση των φυσσαλίδων.

Η ποιότητα και η κατάσταση του υποστρώματος είναι καθοριστικής σημασίας για τη διάρκεια ζωής του συστήματος **BODENGUARD SL-500**. Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται στη σωστή εκτίμηση και διαχείριση ρωγμών και αρμών, καθώς η πλημμελής αντιμετώπισή τους μπορεί να οδηγήσει στην επανεμφάνισή τους στην τελική επιφάνεια.

Τα τιμεντοειδή υποστρώματα οφείλουν να είναι σταθερά, καθαρά και επαρκούς μηχανικής αντοχής, με ελάχιστες απαιτήσεις σε θλιπτική και εφελκυστική αντοχή. Η μηχανική προετοιμασία είναι απαραίτητη και περιλαμβάνει σφαιριδοβολή, απόξεση ή τρίψιμο για την απομάκρυνση της τιμεντοεπιδερμίδας και σαθρών σημείων, καθώς και πλήρη αποκάλυψη πόρων και κενών. Πριν την εφαρμογή του **BODENGUARD SL-550 PRIMER** (εποξειδική ρητίνη ασταρώματος, κονιάματος διάστρωσης και επιπέδωσης δαπέδων, 2- συστατικών), η επιφάνεια πρέπει να καθαρίζεται σχολαστικά με βιομηχανική αναρρόφηση.

Η ανάμιξη του **BODENGUARD SL-500** πραγματοποιείται με προσοχή, ακολουθώντας αυστηρά τη διαδικασία ανάδευσης των συστατικών Α και Β έως την επίτευξη ομοιογενούς μείγματος, χωρίς υπερβολική ανάμιξη που μπορεί να εγκλωβίσει αέρα. Σε αυτοεπιπεδούμενες εφαρμογές, τα αδρανή προστίθενται σταδιακά κατά την ανάδευση. Για απόλυτη ομοιογένεια, συνιστάται επαναμεταφορά του υλικού σε καθαρό δοχείο και τελική ανάδευση.

Κατά την εφαρμογή, το σύστημα **BODENGUARD SL-500** πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και άμεση επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

Χρόνος ζωής μίγματος προϊόντων BODENGUARD (POT Life)

	S-100	H-200	PU S-700	POOL E-400	SL-500
15 °C	2,0-2,5 h	3,0 – 3,5 h	3,5-4,0 h	2,0-2,5 h	50 mins
25 °C	1,5-2,0 h	2,5 – 3,0 h	3,0-3,5 h	1,5-2,0 h	35 mins
35 °C	1,0-1,5 h	1,5 – 2,0 h	2,5-3,0 h	1,0-1,5 h	20 mins

	S-150 PRIMER	H-250 PRIMER	AR-120 PRIMER	SL-550 PRIMER
15 °C	2,5 – 3,5 h	2,5 – 3,5 h	2,5 – 3,5 h	1 h
25 °C	2,0 – 2,5 h	2,0 – 2,5 h	2,0 – 2,5 h	45mins
35 °C	1,5 – 2,0 h	1,5 – 2,0 h	1,5 – 2,0 h	30mins

Εφαρμογή Ρητινικών Συστημάτων

Η σωστή προετοιμασία του υποστρώματος είναι καθοριστική για την επιτυχία της εφαρμογής. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, σταθερή και απαλλαγμένη από υγρασία (<4%), σκόνες, λάδια, σκουριές και σαθρά στοιχεία που επηρεάζουν την πρόσφυση. Σε περίπτωση φθορών ή ατελειών, απαιτείται επισκευή με κατάλληλα προϊόντα **KRAFT Paints** πριν την εφαρμογή.

Για σκυρόδεμα και απορροφητικές επιφάνειες απαιτείται επαρκής αντοχή (τουλάχιστον C20/25), πλήρης ωρίμανση 28 ημερών και σωστή μηχανική προετοιμασία. Το αστάρωμα γίνεται με **BODENGUARD S-150 PRIMER** ή **BODENGUARD H-250 PRIMER**, ενώ σε ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες προτείνεται το **BODENGUARD SL-550 PRIMER**. Το τελικό σύστημα εφαρμόζεται μετά από 24 ώρες.

Σε μεταλλικές και μη απορροφητικές επιφάνειες απαιτείται σχολαστικός καθαρισμός, απομάκρυνση σκουριάς και απολίπανση. Το αστάρωμα πραγματοποιείται με το αντιδιαβρωτικό **BODENGUARD AR-120 PRIMER** σε μία ή δύο στρώσεις, εξασφαλίζοντας ισχυρή πρόσφυση και προστασία, ενώ η τελική βαφή εφαρμόζεται επίσης μετά 24 ώρες.

Η ανάμιξη των συστατικών γίνεται σύμφωνα με την προκαθορισμένη αναλογία, με ήπια ανάδευση για ομοιογενές μείγμα και αραίωση όπου απαιτείται. Το τελικό προϊόν εφαρμόζεται σε τουλάχιστον δύο στρώσεις με ρολό, πινέλο ή airless. Για αντλιοσθητικές επιφάνειες, μπορούν να προστεθούν ειδικοί κόκκοι ή χαλαζιακή άμμος, ακολουθώντας τη σωστή διαδικασία, ώστε να επιτευχθεί ασφαλές και ανθεκτικό τελικό αποτέλεσμα.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος ζωής μίγματος αναλόγως της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και να τηρούνται τα πάχη βαφής για σωστό αποτέλεσμα.

Τελικό πάχος ξηρού υμενίου (DFT)

S-100	H-200	PU S-700	POOL E-400	SL-500	AR-120 PRIMER
>160 μm	>130 μm	>150 μm	>120 μm	250-3000 μm	>70 μm (για πρόσφυση)
					>140 μm (για σιδηρούχες)



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

KRAFTPAINTS.COM    

210 5519 500 ΔΕΥΤΕΡΑ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 08:00 - 16:00
info@kraftpaints.com

DRUCKFARBENGROUP

DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφ. Μεγαρίδος, Θέση Καλλιστήρι, 19300 Ασπρόπυργος Αττική | www.druckfarbengroup.com

