

Bodenguard AR-120 Primer



ΑΡΑΙΩΣΗ
5-15%
με NITRO 2000



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
0,150 - 0,200
Kg/m² /στρώση



**ΕΡΓΑΛΕΙΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**
Πινέλο, ρολό
ή πιστόλι airless



ΜΙΞΗ
100Α : 20Β

2-συστατικών, αντιδιαβρωτικό
εποξειδικό αστάρι πρόσφυσης διαλύτου

- » Υψηλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες
- » Ισχυρή πρόσφυση

- » Ιδανικό για μη απορροφητικές επιφάνειες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο συστατικών εποξειδικό αστάρι διαλύτου, ειδικά σχεδιασμένο για οριζόντιες ή κάθετες μεταλλικές κατασκευές και μη απορροφητικές επιφάνειες. Χαρακτηρίζεται για την εξαιρετική του πρόσφυση και την υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία που προσφέρει. Διαθέτει σήμανση CE σύμφωνα με τα πρότυπα **EN 1504-7 & EN 13813**.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως αστάρι που βοηθά στην πρόσφυση και παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία σε σιδηρές ή χαλύβδινες, καθώς και μη απορροφητικές επιφάνειες, τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή πριν από εποξειδικά ή πολυουρεθανικά προϊόντα της σειράς **BODENGUARD** και ιδανικό όταν χρειάζεται ενισχυμένη προστασία, όπως σε παραθαλάσσιες περιοχές, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, κάγκελα, σιλό, σιδηρούς οπλισμούς κ.α.

A/i (Y) Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών.

- Οριακή τιμή: 500g/L
- Μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 499g/L

Bodenguard AR-120 Primer

2-συστατικών, αντιδιαβρωτικό
εποξειδικό αστάρι πρόσφυσης διαλύτου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος φορέα	A συστ: Εποξειδική ρητίνη B συστ: Μίγμα πολυαμιδίων
Αναλογία ανάμιξης (A+B) κ.β	100A : 20B
Πυκνότητα ISO 2811 @ 25°C (A+B)	1,43 g/mL (±0,05)
Στερεά κατά βάρος ISO 3251-03 (A+B)	77,0 % (±2)
Στερεά κατ' όγκο (A+B)	62,3 %(±2)
Ιξώδες ISO2555 @ 25°C (A+B)	2020 mPas (±100)(sp4/20rpm)
Χρόνος ζωής μίγματος	2,5 – 3,5 h @ 15°C
	2,0 – 2,5 h @ 25°C
	1,5 – 2,0 h @ 35°C
Κατανάλωση (μία στρώση) για μη απορροφητικές επιφάνειες	0,150 – 0,200 kg/m ² /στρώση
Κατανάλωση (δύο στρώσεις) για σιδηρές επιφάνειες	
Πάχος ξηρού υμένα μη απορροφητικών επιφανειών (DFT)	>70 μm
Πάχος ξηρού υμένα σιδηρών επιφανειών (DFT)	>140 μm
Στέγνωμα	~3 ώρες
Βατότητα	16 ώρες
Επαναβαφή	16-24 ώρες
Χρόνος σκλήρυνσης	7 ημέρες
Σκληρότητα εκκρεμούς ISO 1522 (15 ημέρες)	115 sec (±15)
Αντοχή στην κάμψη στον κωνικό άξονα ISO 6860	σ<3,5mm

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN 13813 & EN 1504-7

Πρόσφυση EN13892-8	≥ 4,0 N/mm ²
Αντοχή στη φθορά BCA EN 13892-4	40μm
Αντοχή στην κρούση ISO 6272-1 (500mm/1000g(±10))	Επιτυχής
Δοκιμή αντιδιαβρωτικής προστασίας EN 15183	Επιτυχής
Προσδιορισμός της πρόσφυσης σε διάτμηση επικαλυμμένου χάλυβα σε σκυρόδεμα EN 15184	Επιτυχής
Προσδιορισμός της θερμοκρασίας υαλώδους μετάπτωσης πολυμερών EN 12614	110,1°C
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	E

Bodenguard AR-120 Primer

2-συστατικών, αντιδιαβρωτικό
εποξειδικό αστάρι πρόσφυσης διαλύτου

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. **ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ-ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ** Θα πρέπει το υπόστρωμα εφαρμογής να είναι καθαρό, σταθερό, συμπαγές, χωρίς λιμνάζοντα νερά, σκουριές, υγρασίες (<4%) σκόνης, λάδια, πίσσες και σαθρά στοιχεία που μπορούν να επηρεάσουν την πρόσφυση. Η προετοιμασία του υποστρώματος απαιτεί πολύ καλό τρίψιμο, βούρτσισμα ή αμμοβολή και αποτελεσματική απομάκρυνση της σκόνης.

2. **ΑΝΑΜΙΞΗ** Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως

μέσα στο δοχείο του συστατικού Α αναμίξτε τα δύο συστατικά για περίπου 1-2 λεπτά χειροκίνητα ή με δρόπανο χαμηλών στροφών διασφαλίζοντας την ομοιογένεια του μίγματος. Αποφεύγεται η υπερβολική ανάμιξη για να μην εγκλωβιστεί αέρας.

3. **ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Το **BODENGUARD AR-120 PRIMER** εφαρμόζεται σε μία στρώση όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι πρόσφυσης, και σε δύο στρώσεις για υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αραιωμένο από 5% έως 15% κ.β με διαλυτικό **KRAFT NITRO-2000** και εφαρμόζεται με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Αφού εφαρμοστεί σωστά, επαναβάφεται εντός 24 ωρών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Η θερμοκρασία επηρεάζει τον χρόνο εφαρμογής των εποξειδικών υλικών. Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής είναι μεταξύ +15°C και +25°C. Σε υψηλότερες θερμοκρασίες το υλικό πήζει πιο γρήγορα, ενώ απαιτείται ήπια προθέρμανση τον χειμώνα και δροσερή αποθήκευση το καλοκαίρι.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε συνθήκες υγρασίας διότι μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πρόσφυση, τις ιδιότητες του φιλμ ή/και το τελικό αποτέλεσμα.

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει θερμοκρασία τουλάχιστον 5°C ώστε να περιορίζεται ο κίνδυνος συμπύκνωσης ή φυσαλίδων στην τελική επιφάνεια.
- Το **BODENGUARD AR-120 PRIMER** περιέχει διαλύτες, συνεπώς κατά την εφαρμογή του σε κλειστούς χώρους απαιτείται εξασφάλιση επαρκούς αερισμού και η χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (πχ κατάλληλη μάσκα προσώπου, προστατευτικά γυαλιά κλπ.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 7793 777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ


Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε ΣΕΤ συσκευασιών των 1,2KG και 6KG σε γκρι απόχρωση.

Bodenguard AR-120 Primer

2-συστατικών, αντιδιαβρωτικό
εποξειδικό αστάρι πρόσφυσης διαλύτου

	DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
25 DoP No 04.44 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 1504-7 Concrete protection and repair product for use in buildings and civil work engineering	
Shear adhesion	Pass
Corrosion protection	Pass
Glass transition temperature	≥ 45° C
Dangerous substances	comply with 5.3

	DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
25 DoP No 04.45 Bodenguard AR-120 PRIMER 2K EN 13813:2002 Synthetic resin screed material for use internally in buildings (SR B2,0-AR0,5-IR 4)	
Reaction to Fire	Class E _n
Release of Corrosive Substances	SR
Water Permeability	NPD
Wear Resistance (BCA)	AR0,5
Bond Strength	B2,0
Impact Resistance	IR 4
Impact Sound Insulation	NPD
Sound Absorption	NPD
Thermal Resistance	NPD
Chemical Resistance	NPD
Release of Dangerous Substances	See SDS

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕ

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 140001
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 45001

04/2026 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.com, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες αστοχίες.

DRUCKFARBEN ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300, ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
 e-mail: paints.orders@druckfarben.gr