



ETALON
PRODUCTS FOR REAL CRAFTSMEN

ALLIGATOR

ET/ALIG-079BL 790gr, μαύρο
ET/ALIG-079TR 790gr, διάφανο
ET/ALIG-UVH021 210gr, σκληρυντής



Προϊόν

Το Alligator είναι προϊόν πολυουρεθάνης 2 συστατικών (2K), βαφόμενο και χρωματιζόμενο, με υψηλή αντοχή σε μηχανικές και χημικές καταπονήσεις όπως λάδι, πετρέλαιο, βενζίνη και αλάτι. Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και αντιδιαβρωτική προστασία.

Εφαρμογές

Μπορεί να εφαρμοστεί σε διάφορα υποστρώματα. Ενδεικτικές εφαρμογές: off-road οχήματα, καρότσες φορτηγών, ρυμουλκούμενα, αντιολισθητικές επιφάνειες, περνοφόρα ανυψωτικά, γεωργικά μηχανήματα, κινητήρες σκαφών, εργαλεία, δάπεδα κ.λπ.



Υποστρώματα

Χάλυβας, γαλβανισμένος χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο, παλιά ακρυλικά χρώματα 2K (με έλεγχο αντοχής διαλύτη), ακρυλικά αστάρια 2K, πλαστικά.
Να μην εφαρμόζεται πάνω σε επιστρώσεις 1K.



Προετοιμασία επιφανείας

Συνιστάται η χρήση εποξικών ασταριών 2K πάνω σε γυμνό μέταλλο και αλουμίνιο. Τρίψτε με γυαλόχαρτο P240-P320 και απολιπάνετε σχολαστικά. Σε περίπτωση πλαστικών επιφανειών χρησιμοποιήστε Etalon adhesion promoter. Συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης.



Όροι εφαρμογής

15-25°C. Ανακινήστε πολύ καλά πριν το άνοιγμα και μετά την προσθήκη του καταλύτη.

Ανάμιξη

Ανάμιξη - Πιστόλι UBS

Αναλογία μίξης 3:1	By volume	By weight
Alligator	630 ml	790 g
Σκληρυντής	210 ml	210 g

Ανάμιξη - Πιστόλι βαφής gravity

Αναλογία μίξης 3:1	By volume	By weight
Alligator	630 ml	790 g
Σκληρυντής	210 ml	210 g
Διαλυτικό	84-168 ml	74-148 g



	Αραιώση	Το Alligator είναι έτοιμο προς χρήση. Προσθέστε ακρυλικό διαλυτικό 10–20% για πιο λεπτή υφή κατά τ
	Χρόνος εργασιμότητας (Pot life)	1 ώρα στους 20°C.
	Εξοπλισμός ψεκασμού	Πιστόλι UBS ή πιστόλι βαφής gravity με μπεκ 1.8 – 2.5 mm.
	Αριθμός στρώσεων	1–2 στρώσεις.
	Χρόνος εξαέρωσης μεταξύ στρώσεων (Flash off)	30–50 λεπτά μεταξύ των στρώσεων και 1,5–2 ώρες πριν από ψήσιμο.
	Πάχος επίστρωσης	150–200 μm με UBS πιστόλι και 70 μm με πιστόλι gravity.
	Θεωρητική κάλυψη ανά κιτ	UBS πιστόλι: 2,5–3 m ² Gravity πιστόλι: 3,5–6 m ²
	Στέγνωμα	Χωρίς σκόνη: 60 λεπτά στους 20°C Χωρίς κολλώδη επιφάνεια: 3 ώρες στους 20°C Ελαφριά χρήση: 3 ημέρες στους 20°C Πλήρης σκλήρυνση: 7 ημέρες στους 20°C Εξαναγκασμένο στέγνωμα: μέγ. 45°C για 50–60 λεπτά. Το ψήσιμο μειώνει μόνο τον χρόνο μέχρι να μην κολλάει, ενώ η πλήρης σκλήρυνση επιτυγχάνεται σε 7 ημέρες. Μην χρησιμοποιείτε λάμπες IR.
	Επαναβαφή	Μπορεί να βαφτεί με basecoat, clearcoat και topcoat αυτοκινήτου. Περιμένετε 24 ώρες, τρίψτε με λεπτό non-woven λειαντικό, καθαρίστε και απολιπάνετε.
	Χρωματισμός	Η tintable έκδοση μπορεί να χρωματιστεί με: Acrylic solvent basecoat 10–15% Acrylic 2K topcoat 10–15% Concentrated solvent toner 5–10% Μην υπερβαίνετε το 15% χρωστικής. Το τελικό χρώμα μπορεί να είναι ελαφρώς πιο ανοιχτό από τα δείγματα του συστήματος μίξης.
	VOC	Σύμφωνο με την οδηγία EE 2004/42/WE cat.B/5 < 840 g/l.
	Διάρκεια ζωής	Alligator (Part A): 24 μήνες Σκληρυντής (Part B): 18 μήνες Αποθήκευση σε ξηρό και δροσερό χώρο (10–25°C).
	Ασφάλεια	Δείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS). Να χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

