

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

### PROTECT 360 - ΕΠΟΞΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PROTECT 360 ΕΠΟΞΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ – ένα αντισκωριακό αστάρι που προσφέρει εξαιρετική προστασία σε μεταλλικές επιφάνειες από ρητίνες υψηλής ποιότητας και ενεργά αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Χρησιμοποιείτε για την ανακατασκευή επιβατικών οχημάτων, φορτηγών και λεωφορείων.  
 Το προϊόν έχει πολύ καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα και εξαιρετικές ιδιότητες μόνωσης. Είναι επικαλύπτεται απευθείας με τελικά χρώματα. Το αστάρι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αναλογία μίξης 1 + 1 με τον καταλύτη **H 5950**, με το σύστημα **“υγρό επί υγρού”**.

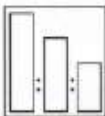
#### ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

H 5950	ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΠΟΞΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ
--------	------------------------------


#### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ








Μέταλλο	Καθαρίστε την επιφάνεια με αμμοβολή ή με μηχανικό τρόπο. Η επιφάνεια πρέπει να είναι ελεύθερη από λάδι, γράσο, σκόνη, παλιό αποκολλημένο χρώμα, σκουριά και άλλες βρωμιές.
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P220-P360
Πολυεστερικοί Σιδηρόστοκοι	Στεγνό τρίψιμο με P240-P320
Αλουμίνιο	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P280-P360 ή με Scotch-brite και καθαρίστε ξανά
Γαλβανιζέ	Καλά καθαρισμένη και ματαρισμένη με scotch-brite και καθαρίστε ξανά
Ανοξειδωτο	Καλά καθαρισμένη και ματαρισμένη με scotch-brite και καθαρίστε ξανά
Πολυεστερική επιφάνεια	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P280 και καθαρίστε ξανά

#### ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ

	ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ	% Όγκο	% βάρος
		PROTECT 360 H5950	1 1

#### ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

Συστατικό A	Καταλύτης	Αναλογία μίξης	THIN 860	(Ιξώδες) DIN 4/20 <sup>0</sup> C	Συμβατικό πιστόλι	Πιστόλι Airless
PROTECT 360  ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	H5950	1+1	OXI	18-20 s	Μπεκ 1,3 – 1,5 mm Πίεση: 3 – 4 bar Απόσταση: 15-20cm	Μπεκ : 0.23-0.28mm (0.009"-0.011") Πίεση: 100-120 bar, Air jacket: 2-4 bar, Απόσταση: 10-15cm

ΕΦΑΡΜΟΓΗ					
 <p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν το εποξικό αστάρι είναι το μοναδικό αστάρι που θα εφαρμόσετε, τότε το πάχος του πρέπει να είναι το λιγότερο 80μm.</p>	Καταλύτης	Αναλογία Μίξης	Διαλυτικό THIN 860	Στεγνό πάχος ανά στρώση	Στρώσεις
	H5950	1+1	ΟΧΙ	25-30μm	2-3
	Προσοχή: Εάν το PROTECT 360 είναι το μοναδικό αστάρι στο σύστημα βαφής που χρησιμοποιείτε, πρέπει να έχει 80 μικρά ελάχιστο πάχος.				
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 4.7 m <sup>2</sup> /LT			
	Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής.				
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C		4 ώρες		
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης		5-10 λεπτά		
ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ					
	Για max. Πάχος 75-105μm	20° C		60° C	
		12 ώρες		45 λεπτά	
ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΜΕ ΥΠΕΡΙΩΔΗ ΑΚΤΙΝΕΣ					
	Απόσταση		Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή		
	Ο χρόνος εξαρτάται από το τύπο και την δύναμη της λάμπας.		10 – 20 λεπτά		
ΠΡΟΣΟΧΗ : 10 λεπτά μετά την τελευταία στρώση μπορούμε να υποβάλλουμε το υλικό σε στέγνωμα με υπεριώδη ακτίνες.					
ΤΡΙΨΙΜΟ					
	Στεγνό Τρίψιμο		P360-P500		
	Υγρό Τρίψιμο		P600-P1000		

## ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL τελικά χρώματα και αστάρια. Εφαρμόστε χρώμα ή αστάρι 45λεπτά/20° C σε μέγιστο πάχος ασταριού 80 μικρών μετά την τελευταία στρώση . Το προϊόν μπορεί να επικαλυφτεί με χρώμα χωρίς να τριφτεί έως 48 ώρες/20° C.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Ειδικό βάρος
PROTECT 360	≈ 76%	≈ 58%	≈ 1.57 g/cm <sup>3</sup>
H5950	≈ 19%	≈ 17.5%	≈ 0.88 g/cm <sup>3</sup>
PROTECT 360 + H5950 (1+1)	≈ 55%	≈ 38%	≈ 1.22 g/cm <sup>3</sup>

## ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ ( VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)

VOC II/B/c όριο \*  
VOC πραγματικό

540 g/l  
540 g/l (1+1)

\* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE

## ΤΑΙΡΙΑΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Δεν Συνίσταται

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της επιφάνειας πρέπει να είναι μεταξύ 15° C και 25° C με μέγιστη υγρασία 80%.

## ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Γκρι

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 860 Εποξικό Διαλυτικό

## ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης.  
Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.

PROTECT 360

24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C

H5950

24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C

THIN 860

24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

## ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων μας προκύπτει από εργαστηριακές έρευνες και εμπειρία πολλών ετών. Εγγυόμαστε υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα με την προϋπόθεση να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και εφαρμογής των υλικών. Επίσης οι εργασίες να εκτελούνται με βάση των οδηγιών ορθής τεχνικής πρακτικής. Δεν φέρουμε ευθύνη για ελαττώματα στο τελικό αποτέλεσμα τα οποία προέκυψαν από παράγοντες πέρα από τον έλεγχό μας.

## ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### PROTECT 360 – ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΡΑΙΩΣΗΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ: 1+1

Προσοχή:

Προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το αστάρι με τις συγκεκριμένες παραμέτρους, είναι πολύ σημαντικό να δοθούν με ακρίβεια οι παρακάτω αναλογίες των υλικών που χρησιμοποιούνται.

Τελική Ποσότητα	PROTECT 360	H 5950
0.10 lt.	79 γρ.	44 γρ.
0.20 lt.	157 γρ.	88 γρ.
0.25 lt.	196 γρ.	110 γρ.
0.30 lt.	236 γρ.	132 γρ.
0.40 lt.	314 γρ.	176 γρ.
0.50 lt.	392 γρ.	220 γρ.
0.75 lt.	589 γρ.	331 γρ.
1.00 lt.	785 γρ.	441 γρ.