

Τεχνικό Φυλλάδιο  
**PROTECT 330**  
Ακρυλικό Αστάρι  
(Aliphatic isocyanate)

HARD 10

**ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

Καταλύτης  
Κανονικός & Γρήγορος

THIN 50

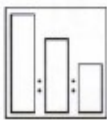



Ακρυλικό διαλυτικό  
Κανονικό, Γρήγορο & Αργό





**ΧΡΗΣΗ**

- Μέσα Μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Εξαιρετική καλυπτικότητα και εφαρμογή
  - Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική γεμιστική ιδιότητα
  - Καλή Χημική Αντίσταση
  - Καλή Μηχανική Αντίσταση
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης από το σιδηροδρομικό Ινστιτούτο της Πολωνίας

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ								
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P220-P360							
Πολυεστερικοί σιδηρόστοκοι	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320 τελικό γυαλόχαρτο							
Ανοξειδωτο	Καλά καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320. Απολιπάνετε ξανά με PLUS 780 καθαριστικό.							
Wash Primers	Χωρίς προετοιμασία, μετά από 15 λεπτά από την εφαρμογή του							
Εποξικό Αστάρι	Μέχρι 48 ώρες από την εφαρμογή χωρίς τρίψιμο, μετά τρίβετε με P320							
Πλαστική επιφάνεια, εκτός από PP, PE, PTFE και μείγματα αυτών	Καθαρίστε με PLUS 780 καθαριστικό και τρίψτε με scotch brite Χρησιμοποιήστε PLUS 700 αστάρι πρόσφυσης και PLUS 770 ελαστικοποιητή .							
Πολυεστερική επιφάνεια	Στεγνά τριμμένη με P280 και απολιπάνετε ξανά με PLUS 780 καθαριστικό							
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ								
	PROTECT 330 HARD 10 THIN 50	ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ		
		%Ογκο	%Βάρος	%Ογκο	%Βάρος	%Ογκο	%Βάρος	
		6	100	6	100	6	100	
		1	11	1	11	1	11	
		25%	14	45%	25	70%	39	
Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζεται σύμφωνα με το συστατικό A								
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)								
	DIN 4/20 <sup>o</sup> C	ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ		
		50-80s		25-30s		16-20s		
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ								
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ		
			Συμβ.Πιστ.	Airless	Συμβ.Πιστ.	Airless	Συμβ.Πιστ.	Airless
		Μπτεκ	1,7-2,0mm	0.33-0.38mm (0.013"-0.015")	1,6-1,8mm	0.28-0.33mm (0.011"-0.013")	1,2-1,4mm	0.23-0.28mm (0.009"-0.011")
		Πίεση	3-4 bar	100-160 bar	3-4 bar	100-120 bar	3-4 bar	100-120 bar
		Air jacket		2 bar		2 bar		2 bar
Απόσταση	15-20cm	10-15cm	15-20cm	10-15cm	15-20cm	10-15cm		
ΕΦΑΡΜΟΓΗ								
		ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ		
	Στρώσεις	1-3		1-3		1-2		
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	40-50μm		25-35μm		15-20μm		

	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 7,0 m <sup>2</sup> /lt 0,14 lt/m <sup>2</sup> 80μm πάχος PROTECT 330 + HARD 10 (6+1)					
	Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής.						
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20° C						
	HARD 10 Κανονικός	2 ώρες	4 ώρες	6 ώρες			
	HARD 10 Γρήγορος	1 ώρα	1,5 ώρα	2 ώρες			
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	5-10 λεπτά					
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ</b>							
	Στεγνό για τρίψιμο σε πάχος 100μm	HARD 10 Κανονικός			HARD 10 Γρήγορος		
		10° C	20° C	60° C	10° C	20° C	60° C
		-	4 ώρες	45 λεπτά	10 ώρες	3 ώρες	30 λεπτά
<b>ΤΡΙΨΙΜΟ</b>							
	Στεγνό Τρίψιμο	P240-P500					
<b>ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ</b>							
Χρόνος επαναβαφής χωρίς τρίψιμο σε πάχος ασταριού 80 μικρών.	10° C	20° C		60° C			
	3 ώρες HARD 10 Κανονικό 2 ώρες HARD 10 Γρήγορο	45 λεπτά HARD 10 Κανονικό 35 λεπτά HARD 10 Γρήγορο	30 λεπτά HARD 10 Κανονικό 20 λεπτά HARD 10 Γρήγορο				
Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL τελικά χρώματα Το προϊόν μπορεί να επικαλυφθεί με χρώμα χωρίς να τριφτεί έως 48 ώρες/20° C.							

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>				
Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
PROTECT 330	≈ 74%	≈ 57%	≈ 1.59 g/cm <sup>3</sup>	<12.5μικρά
HARD 10	≈ 56%	≈ 55%	≈ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	-
PROTECT 330 + HARD 10 (6+1)	≈ 71%	≈ 57%	≈ 1.51 g/cm <sup>3</sup>	<12.5μικρά
<b>ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ ( VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)</b>				
VOC II/B/c όριο *		540 g/l		
VOC πραγματικό		530 g/l PROTECT 330 + HARD 10 (6+1)		
* Για έτοιμο μείγμα ως γεμιστικό συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE				
<b>ΤΑΙΡΙΑΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ</b>				
Μπορεί να επιτευχθεί με ακρυλικά χρώματα σε μέγιστη αναλογία 15% κατ' όγκο. Η ποσότητα του σκληρυντή πρέπει να υπολογιστεί στο σύνολο της τελικής ποσότητας του ασταριού.				
<b>ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>				
Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της επιφάνειας πρέπει να είναι μεταξύ 10° C και 35° C με μέγιστη υγρασία 80%.				
Η θερμοκρασία της επιφάνειας που επικαλύπτετε πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου κατά 3° C.				
<b>ΑΠΟΧΡΩΣΗ</b>				
Λευκό, Γκρι				
<b>ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ</b>				
THIN 50 Ακρυλικό Διαλυτικό ή Διαλυτικό Νίτρου				
<b>ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ</b>				
Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, συνίσταται σε θερμοκρασίες +5° C - +35° C. Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.				
PROTECT 330	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C			
HARD 10 Κανονικός	18 μήνες σε θερμοκρασία 20° C			
HARD 10 Γρήγορος	12 μήνες σε θερμοκρασία 20° C			
THIN 50	24 μήνες σε θερμοκρασία 20° C			
* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία				

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

**ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Registration Number: 000024104

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.