

Τεχνικό Φυλλάδιο
PROTECT 321

Ακρυλικό Γεμιστικό Αστάρι
(Aliphatic isocyanate)

HARD 10

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Καταλύτης
Κανονικός & Γρήγορος

THIN 50


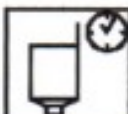

Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο & Αργό

ΧΡΗΣΗ




- Μέσα Μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ


- Ακρυλικό αστάρι για εφαρμογή και ως «υγρό επί υγρού» με μειωμένα VOC
 - Εξαιρετική καλυπτικότητα και εφαρμογή
 - Υψηλή απόδοση
 - Εξαιρετικές γεμιστικές ιδιότητες
 - Καλή Χημική Αντίσταση
 - Καλή Μηχανική Αντίσταση

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ					
Μέταλλο	Καθαρίστε την επιφάνεια με αμμοβολή Sa 2 ½ ή St3 με μηχανικό τρόπο ακολουθώντας το PN-ISO 12944-4. Η επιφάνεια πρέπει να είναι ελεύθερη από λάδια, γράσο, σκόνη, σαθρά χρώματα, σκουριά και άλλες βρωμιές, τρίπτε και απολιπάνετε.				
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P220-P360				
Πολυεστερικοί σιδηρόστοκοι	Καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320 τελικό γυαλόχαρτο				
Ανοξείδωτο	Καλά καθαρισμένη επιφάνεια και στεγνά τριμμένη με P240-P320				
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 απολιπαντικό και τρίψτε με scotch brite. Χρησιμοποιήστε PLUS 700 αστάρι πρόσφυσης και PLUS 770 ελαστικοποιητή .				
Πολυεστερική επιφάνεια	Στεγνά τριμμένη με P280, και απολιπάνετε				
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ					
	PROTECT 321 HARD 10 THIN 50	ΩΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ		ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ	
		%Ογκο	%Βάρος	%Ογκο	%Βάρος
		5	100	5	100
		1	12	1	12
		35%	18	45%	23
* Η ποσότητα του διαλυτικού υπολογίζετε μόνο στην ποσότητα του ασταριού.					
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)					
	DIN 4/20 ^o C	ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ	
		24-28s		19-23s	
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ					
 ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής	Μπτεκ	ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ		ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ	
		Με συμβατικό πιστόλι	Πιστόλι Airless	Με συμβατικό πιστόλι	Πιστόλι Airless
		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	100-120 bar	3- 4 bar	100-120 bar
	Air jacket		2 bar		2 bar
Απόσταση	15 – 20cm	10 - 15cm	15 – 20cm	10 - 15cm	


ΕΦΑΡΜΟΓΗ

		ΩΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΟ	ΩΣ ΥΓΡΟ ΕΠΙ ΥΓΡΟΥ
	Στρώσεις	1-2	1-2
	*Το minimum στεγνό πάχος απ' ευθείας σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 120 μm. *Το maximum πάχος δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 220 μm.		
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	40-60μm	25-35μm
	Κάλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	Περίπου 10,2 m ² /lt 0,10 lt/m ² 60μm πάχος	Περίπου 17,4 m ² /lt 0,06 lt/m ² 35μm πάχος
PROTECT 321 + HARD 10 (5+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	4 ώρες	5 ώρες
	HARD 10 Γρήγορος	2 ώρες	2,5 ώρες
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10-15 λεπτά	5-10 λεπτά.

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	Στεγνό για τρίψιμο σε πάχος 150μm	HARD 10 Κανονικός			HARD 10 Γρήγορος		
		10° C	20° C	60° C	10° C	20° C	60° C
		-	4 ώρες	45 λεπτά	8 ώρες	3 ώρες	30 λεπτά

ΤΡΙΨΙΜΟ

	Στεγνό Τρίψιμο	P240-P500
---	----------------	-----------

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ

Εφαρμόστε το χρώμα μετά από 30λεπτά/20° C σε πάχος ασταριού χωρίς τρίψιμο 60 μικρά	10° C	20° C	60° C
Χρόνος επαναβαφής χωρίς τρίψιμο σε πάχος ασταριού 60μm	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 επικαλυφτεί με χρώμα χωρίς να τριφτεί έως 48 ώρες/20° C.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ				
Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Ειδικό βάρος	Πάχος μορίων
PROTECT 321	≈ 78%	≈ 62%	≈ 1.69 g/cm ³	<12.5μικρά
HARD 10	≈ 56%	≈ 55%	≈ 1.03 g/cm ³	-
PROTECT 321 + HARD 10 (5+1)	≈ 74%	≈ 61%	≈ 1.57 g/cm ³	<12.5μικρά
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC II/B/c όριο *			540 g/l	
VOC πραγματικό, ως γεμιστικό			500 g/l	
VOC πραγματικό, ως υγρό επί υγρού			520 g/l	
* Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE				
ΤΑΙΡΙΑΣΜΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ				
Μπορεί να επιτευχθεί με ακρυλικά χρώματα σε max. 15% όγκου.				
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				
<p>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%.</p> <p>Η θερμοκρασία της επιφάνειας που επικαλύπτετε πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου κατά 3° C.</p>				
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ				
<p>Το εύρος θερμοκρασίας με αντοχή πάνω σε αστάρι είναι μεταξύ -60° C και +80° C.</p> <p>Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120° C maximum επιτρέπονται.</p>				
ΑΠΟΧΡΩΣΗ				
Μπεζ				
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ				
THIN 50 Ακρυλικό Διαλυτικό ή Διαλυτικό Νίτρου				
ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ				
<p>Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης 5-35° C.</p> <p>Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου.</p>				
PROTECT 321	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. Εγγυούμαστε 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.