

Τεχνικό Φυλλάδιο

NOVOPUR 1090

2K Τελικό Πολυουρεθανικό Χρώμα Γυαλιστερό

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
HARD 10 ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ
HARD 10 ΓΡΗΓΟΡΟΣ
THIN 50

Χρωστικές
Καταλύτης κανονικός
Καταλύτης γρήγορος
Ακρυλικό διαλυτικό
Κανονικό, Γρήγορο, Αργό

ΧΡΗΣΗ:

- Μέσα μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Εξωτερικές επιφάνειες δεξαμενών
 - Μεταλλικές κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική καλυπτικότητα και άπλωμα
 - Πολύ καλή χημική αντίσταση
- Εξαιρετική αντοχή σε δύσκολες ατμοσφαιρικές συνθήκες
 - Πολύ καλή μηχανική αντίσταση
- Μη εύφλεκτο σύμφωνα με το PN-EN 45545
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης από το σιδηροδρομικό ινστιτούτο της Πολωνίας

2019/05/20

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Ακρυλικά, Πολυουρεθανικά, Εποξικά Αστάρια	Προετοιμάστε σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες	Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
Πολυεστερικές επιφάνειες	Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ

	NOVOPUR 1090 HARD 10 THIN 50	Όγκο	Βάρος
		4	100
		1	25
		0 - 15%	0 – 14

Προσθέστε διαλυτικό στην ποσότητα του συστατικού Α

ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)

	DIN 4/20 °C for 4+1+15%	21 ÷ 23 s
--	----------------------------	-----------

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)

VOC πραγματικό	Περίπου 520 g/l, αναλόγως την απόχρωση
----------------	--

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

Το εύρος θερμοκρασίας με αντοχή πάνω σε αστάρι είναι μεταξύ -60°C και +80°C.

Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120°C maximum επιτρέπονται.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.3 ÷ 1.5 mm	2 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
	Airless πιστόλια Μόνο για χρήση με HARD 10 standard και THIN 50 standard	0.23 ÷ 0.28 mm (0.009" ÷ 0.011 ")	100 ÷ 120 bar Air jacket 2 bar	10 ÷ 15 cm
	Στρώσεις	1 – 2 χέρια		
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	20 - 30 µm		
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	10 - 12 m²/l 0.10 - 0.08 l/ m2 50 µm πάχος		

	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C	6 ώρες με HARD 10 Κανονικό 2 ώρες με HARD 10 Γρήγορο
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	10 ÷ 15 λεπτά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Πυκνότητα	Πάχος μορίων
NOVOPUR 1090	≈ 51 ÷ 60 %	≈ 50 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 g/cm ³	< 7.5μm
HARD 10	56 %	55 %	1.03 g/cm ³	-----
NOVOPUR 1090 + HARD 10: 4+1	≈ 52 ÷ 59 %	≈ 51 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 g/cm ³	< 7.5μm

ΓΥΑΛΑΔΑ

At 60° Περίπου 90

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	Hardener HARD 10 Κανονικός			Hardener HARD 10 Γρήγορος		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Ελεύθερο σκόνης	-	40 λεπτά	15 λεπτά	6 ώρες	25 λεπτά	-
Επιφανειακά στεγνό	-	6 ώρες	35 λεπτά	24 ώρες	4 ώρες	-
Στεγνό σε βάθος	-	21 ώρες	60 λεπτά	72 ώρες	12 ώρες	-

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

THIN 50 Διαλυτικό ή Διαλυτικό Νίτρου

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

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.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ *

NOVOPUR 1090	24 μήνες/20 °C
Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
HARD 10 STANDARD	18 μήνες/20 °C
HARD 10 FAST	12 μήνες/20 °C
THIN 50	24 μήνες/20 °C

* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)

ΑΛΛΕΣ 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.