industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

**Τεχνικό Φυλλάδιο**

# PROTECT 372

Αστάρι νερού προσωρινής προστασίας

## ΧΡΗΣΗ:

- Προσωρινή αντισκωριακή προστασία
- Προσωρινή επικάλυψη επιφανειών μετά από αμμοβολή
- Μέσα μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός

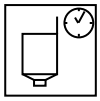
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή απόδοση
- Μέχρι 6 μήνες αντισκωριακή προστασία
- Ασφαλή συγκόλληση χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης
- Πολλά χαμηλά VOC
- Δυνατότητα εφαρμογής 100 μm υγρού πάχους ανά στρώση

# PROTECT 372

**Τεχνικό Φυλλάδιο**
**2023/07/25**

| **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, τρίψτε και απολιπάνετε. |

| **ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)** | | |
|---|---|---|
|  | DIN 4/20 °C | 50 – 70 s<br>Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση, εάν χρειάζεται για τη ρύθμιση του ιξώδες μπορεί να προστεθεί έως 10% νερό (συνίσταται απιονισμένο νερό) |

| **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΨΕΚΑΣΜΟΥ** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <br>**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής | Συμβατικά πιστόλια βαφής | Μπεκ | Πίεση | Απόσταση |
| | | 1.6 ÷ 2.0 mm | 3 ÷ 4 bar | 15 ÷ 20 cm |
| | Airless πιστόλια | 0.33 ÷ 0.38 mm<br>(0.013” ÷ 0.015 ”) | 100 ÷ 140 bar<br>Air jacket<br>2 bar | 10 ÷ 15 cm |

| **ΕΦΑΡΜΟΓΗ** | | |
|---|---|---|
| | Στρώσεις | 2 |
| | ΠΡΟΧΟΣΗ: Το minimum στεγνό πάχος σε μεταλλική επιφάνεια πρέπει να είναι 50 μm | |
| | Στεγνό πάχος ανά στρώση | 25 ÷ 30 μm |
| | Καλυπτικότητα προϊόντος | Περίπου 5 $m^2/l$<br>50 μm πάχος |
| | Η κάλυψη εξαρτάται από το σχήμα και την τραχύτητα της επιφάνειας εφαρμογής και των παραμέτρων εφαρμογής. | |
| | Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης | 15 ÷ 20 λεπτά |

| **ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Για max. Πάχος 50μm | Ελεύθερο Σκόνης | 10°C | 20°C |
| | | | 1.5 ώρες | 1 ώρα |
| | | Επιφανειακά στεγνό | 2 ώρες | 1,5 ώρες |
| | | Στεγνό σε βάθος | 4 ώρες | 3 ώρες |

# PROTECT 372

**Τεχνικό Φυλλάδιο**
**2023/07/25**

| **ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ** | | |
|---|---|---|
| Χρόνος που μπορεί να επικαλυφθεί σε πάχος 50μm | 10°C | 20°C |
| | 96 ώρες | 72 ώρες |
| Μπορεί να επικαλυφθεί με όλα τα NOVOL εποξικά και ακρυλικά χρώματα. Η συγκόλληση μερών μπορεί να γίνει τουλάχιστον μετά από 72 ώρες από την εφαρμογή του ασταριού.<br>Προσοχή: Προστατεύστε τα βαφόμενα μέρη με PROTECT 372 από την άμεση έκθεση στη βροχή. | | |

| **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Προϊόν | Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος | Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο | Πυκνότητα | Πάχος μορίων |
| PROTECT 372 | ≈ 39 % | ≈ 25 % | ≈ 1.20 g/cm$^3$ | < 25μm |

| **ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)** | |
|---|---|
| VOC II/B/c όριο * | 24 g/l |
| * Για έτοιμο μείγμα, συμβατό με οδηγία EU 2004/42/CE | |

| **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%.<br>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.<br>Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120°C maximum επιτρέπονται. |

| **ΑΠΟΧΡΩΣΗ** |
|---|
| Κόκκινο |

| **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ** |
|---|
| Απιονισμένο νερό, νερό βρύσης ή διαλυτικό νίτρου |

| **ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ** |
|---|
| Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, συνίσταται σε θερμοκρασίες +5°C - +35°C.<br>Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου και προστατέψτε το προϊόν από τον πάγο. |

| **ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ** | |
|---|---|
| PROTECT 372 | 9 μήνες/20 °C |

| **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. 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.